

# Системы кондиционирования воздуха





# СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| О компании .....                                      | 2  |
| Бренд Daichi .....                                    | 3  |
| Передовые технологии .....                            | 4  |
| Экосистема Daichi .....                               | 6  |
| Облачный кондиционер – комфорт в один клик .....      | 7  |
| Преимущества Облачного кондиционера .....             | 9  |
| Облачные кондиционеры Daichi .....                    | 10 |
| Wi-Fi-контроллеры .....                               | 11 |
| Приложение Daichi Comfort .....                       | 12 |
| Интеллектуальная система<br>сервисной поддержки ..... | 13 |

## НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

### Облачные кондиционеры

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Настенный тип, <b>ALPHA 3</b> ..... | 16 |
| Настенный тип, <b>ALPHA 2</b> ..... | 18 |
| Настенный тип, <b>ALPHA</b> .....   | 20 |

### Тепловые насосы «воздух – воздух»

|   |    |
|---|----|
| Тепловой насос, настенный тип, <b>EVOLUTION</b> ..... | 22 |
| Тепловой насос, настенный тип, <b>SIBERIA</b> .....   | 24 |

### Инверторные кондиционеры

|  |    |
|--|----|
| Настенный тип, <b>AIR Inverter</b> .....           | 26 |
| Настенный тип, <b>CARBON Inverter</b> .....        | 28 |
| Настенный тип, <b>ICE Inverter</b> .....           | 30 |
| Настенный тип, <b>O<sub>2</sub> Inverter</b> ..... | 32 |

### Классические кондиционеры

|  |    |
|--|----|
| Настенный тип, <b>AIR</b> .....                              | 34 |
| Настенный тип, <b>CARBON</b> .....                           | 36 |
| Настенный тип, <b>ICE</b> .....                              | 38 |
| Настенный тип, <b>ICE+</b> .....                             | 40 |
| Настенный тип, <b>EVEREST</b> .....                          | 42 |
| Сводная таблица режимов и функций .....                      | 44 |
| Монтажные данные и схемы<br>электрического подключения ..... | 46 |
| Монтажные комплекты .....                                    | 58 |

## MULTI-СИСТЕМЫ

|  |    |
|--|----|
| Мульти-сплит-система <b>DF_A2(3,4,5)M</b> .....              | 60 |
| Возможные комбинации наружных<br>и внутренних блоков .....   | 63 |
| Внутренние блоки для мульти-сплит-системы .....              | 65 |
| Сводная таблица режимов и функций .....                      | 67 |
| Монтажные данные и схемы<br>электрического подключения ..... | 68 |

## КОНДИЦИОНЕРЫ СЕРИИ CITY LINE

|  |    |
|--|----|
| Кассетный тип 600×600 .....                                  | 72 |
| Кассетный тип .....  | 74 |
| Канальный тип средненапорный .....                           | 76 |
| Канальный тип высоконапорный .....                           | 78 |
| Напольно-потолочный тип .....                                | 80 |
| Сводная таблица режимов и функций .....                      | 82 |
| Монтажные данные и схемы<br>электрического подключения ..... | 83 |

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

|  |    |
|--|----|
| Система технологического охлаждения DFT .....                          | 87 |
| Настенный тип .....  | 88 |
| Напольно-потолочный тип .....  | 90 |
| Кассетный тип .....  | 92 |
| Канальный тип средненапорный .....                                     | 94 |
| Сводная таблица режимов и функций .....                                | 96 |
| Основные функции согласователя работы<br>кондиционеров CPK-DE 01 ..... | 96 |

## ОБЛАЧНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

|   |     |
|---|-----|
| Пульты с Wi-Fi-управлением .....                                      | 98  |
| Wi-Fi-контроллеры для настенных<br>сплит- и мульти-сплит-систем ..... | 104 |
| Wi-Fi-контроллеры<br>для полупромышленных систем .....                | 105 |
| Управление системами VRF<br>через смартфон или ПК .....               | 106 |
| Контроллеры централизованного управления .....                        | 114 |

## ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

|  |     |
|--|-----|
| Пульты ДУ для сплит- и мульти-сплит-систем,<br>кондиционеров серии City Line ..... | 110 |
| Пульты ДУ для кондиционеров серии DFT .....  | 117 |
| Согласователь работы кондиционеров (CPK) .....                                     | 119 |
| Обозначение моделей .....  | 120 |

|   |     |
|---|-----|
| Режимы и функции кондиционеров Daichi .....     | 121 |
| Номенклатура климатической техники Daichi ..... | 124 |



Компания «Даичи» — один из главных и старейших дистрибьюторов климатической техники и систем вентиляции в России. Более 25 лет компания поставляет в Россию климатическое оборудование: бытовые и полупромышленные кондиционеры, системы VRF, чиллеры и фанкойлы, увлажнители, вентиляционные системы и отопительные приборы.

Компания «Даичи» сегодня — это 23 офиса продаж во всех крупных городах России и Республике Казахстан, свыше 50 региональных складов, собственная сервисная служба и инженерный центр, а также сеть авторизованных сервисных центров по всей стране. Компания обучает и сертифицирует сотрудников партнеров.

Такая инфраструктура и опытная команда гарантирует возможность приобретения климатического оборудования в любой точке России. И для него всегда будут доступны квалифицированное обслуживание, профессиональный ремонт и оригинальные запчасти.

С 2019 года компания «Даичи» выпускает бытовое и полупромышленное оборудование под брендом Daichi. «Даичи» хорошо знает, какие требования покупатели предъявляют к оборудованию, поэтому разрабатывает кондиционеры, которые идеально отвечают всем пожеланиям потребителей.

## О БРЕНДЕ DAICHI

21 век – это век технологий и информации, где сложные задачи можно решить одним щелчком мыши: совершить покупку, провести финансовую операцию, найти информацию, сделать фото и тут же отправить его другому человеку. Удобно же?

Вот и бренд Daichi сделал управление климатической системой таким же простым и удобным.

Климатическая техника Daichi – это комфортная среда «в один клик». Бренд включает в себя целый ряд доступных решений, и каждое из них делает более удобной и гармоничной нашу повседневную жизнь. Управление, обслуживание, даже замена кондиционера – все, что связано с техникой Daichi, легко переводится на язык комфорта.



*Сочетая инновационные решения из разных областей, специалисты Daichi создают новые комплексные продукты – такие как Облачный кондиционер. В них современное оборудование объединено с онлайн-сервисами и умными программами сервисного обслуживания.*

В решениях Daichi соединены последние технические достижения и опции, отвечающие потребностям современных клиентов. Техника Daichi производится для того, чтобы создавать комфорт в наших домах и общественных пространствах. Помимо бытовых сплит-систем и полупромышленных кондиционеров, ассортимент Daichi включает оборудование для технологического охлаждения на IT-объектах, предприятиях торговли, в специализированных помещениях и везде, где важно поддерживать заданный микроклимат.

# DAICHI – СОВРЕМЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ И ПОСТОЯННО РАЗВИВАЮЩИЙСЯ БРЕНД

Daichi идет в ногу со временем и предлагает актуальные решения для рынка и потребителей. В оборудовании применены наиболее современные технологии, включая инверторные компрессоры, которые обеспечивают высокую эффективность при меньших затратах энергии. Оборудование Daichi использует прогрессивный хладагент R-32: этот фреон делает использование кондиционеров более безопасным для природы. Также в арсенале Daichi индивидуальные опции, нестандартные аксессуары, Wi-Fi-управление и технологии работы в необычных условиях, в том числе при низких температурах.

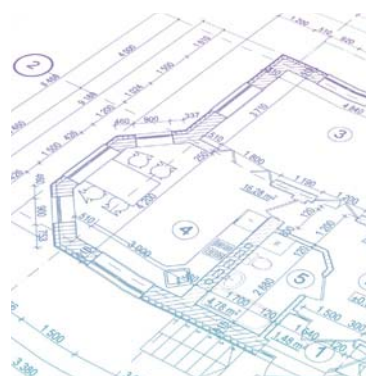


## Full DC Inverter

В кондиционерах Daichi используются передовые инверторные технологии, которые позволяют не только создать максимально тихий и комфортный кондиционер, но и сделать его максимально энергоэффективным.

## Инверторные полупромышленные кондиционеры на хладагенте R-32

Инверторные кондиционеры обеспечивают высокую производительность и комфортный микроклимат, а также стабильную работу в режиме охлаждения или обогрева при низких температурах до  $-20^{\circ}\text{C}$ .



## Multi

DC-инверторная мультисистема предназначена для обработки воздуха сразу в нескольких помещениях. В одной мультисистеме можно комбинировать до 5 различных типов внутренних блоков в зависимости от назначения системы.

## Система очистки воздуха

В кондиционерах Daichi установлены современные эффективные системы очистки воздуха: ионизатор воздуха, автоматическая очистка теплообменника, фильтр с ионами серебра, фотокаталитический фильтр.



### Тепловой насос «воздух – воздух»

Кондиционеры с технологией Heat Pump работоспособны при низких температурах наружного воздуха. Температурный диапазон эффективной работы от -30 до 24 °С на обогрев, от -15 до 50 °С на охлаждение.



### Высокоэффективный озонобезопасный фреон R-32

R-32 – энергоэффективный и безопасный для окружающей среды хладагент с низким потенциалом глобального потепления.



### UV-лампа

Встроенная УФ-лампа предотвращает развитие бактерий во внутреннем блоке и обеззараживает воздух.



### Технологическое охлаждение DFT

Система Daichi DFT создана на базе инверторных технологий и обеспечивает высокую точность поддержания температуры на уровне прецизионной техники: длины трасс до 70 метров и перепады высот до 30 метров; широкий диапазон рабочих температур от -40 до 48 °С.



### Современные, стильные и эффективные кондиционеры

Техника для самых разных интерьеров.



### Wi-Fi-управление

Удаленное онлайн-управление через «Облако Daichi».

# ЭКОСИСТЕМА DAICHI

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

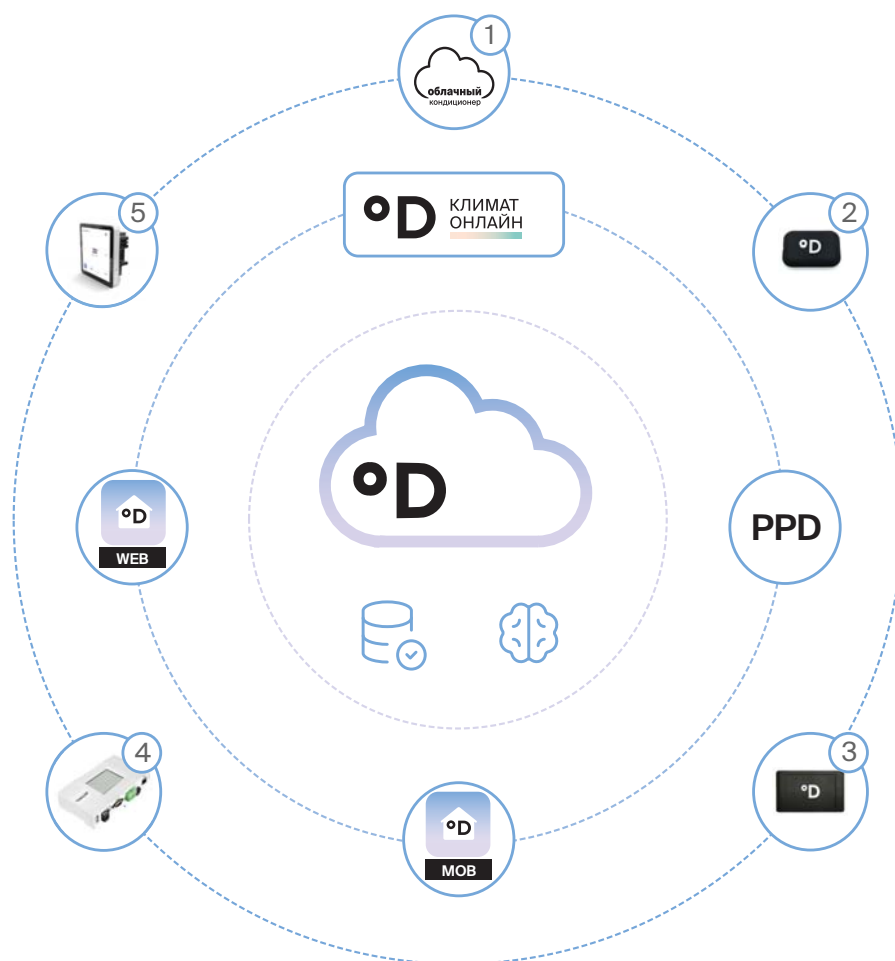
«Экосистема Daichi» – это набор сервисов и оборудования, позволяющих создать интуитивную, интеллектуальную гибкую систему управления микроклиматом в помещении на базе устройств Daichi.

## «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. Wi-Fi-контроллеры для VRF-систем
5. Настенные Wi-Fi-пульта для всех систем



### Софт

(средний круг)

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

### Техническая инфраструктура

(внутренний круг)

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

### Управление через

через

- Мобильное приложение
- Веб-приложение
- Голосовые помощники Алиса (Яндекс), Маруся (VK), Салют (Сбер)
- Настенные Wi-Fi-пульта



# ОБЛАЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР – КОФОРТ В ОДИН КЛИК



## Пользоваться и управлять кондиционером становится легче, чем когда-либо!

За последнее время технологии комфорта ушли далеко вперед. Несмотря на это функциональность кондиционера всегда ограничивается мощностью электроники, установленной производителем, а удобство использования – количеством кнопок на пульте.

**А что нужно, чтобы функциональность кондиционера ограничивалась не техническими возможностями, а пожеланиями клиента?**

**Как дать пользователю ощущение комфорта за гранью привычного?**

Попробуйте и узнайте, что все это и даже больше возможно с Облачным кондиционером.

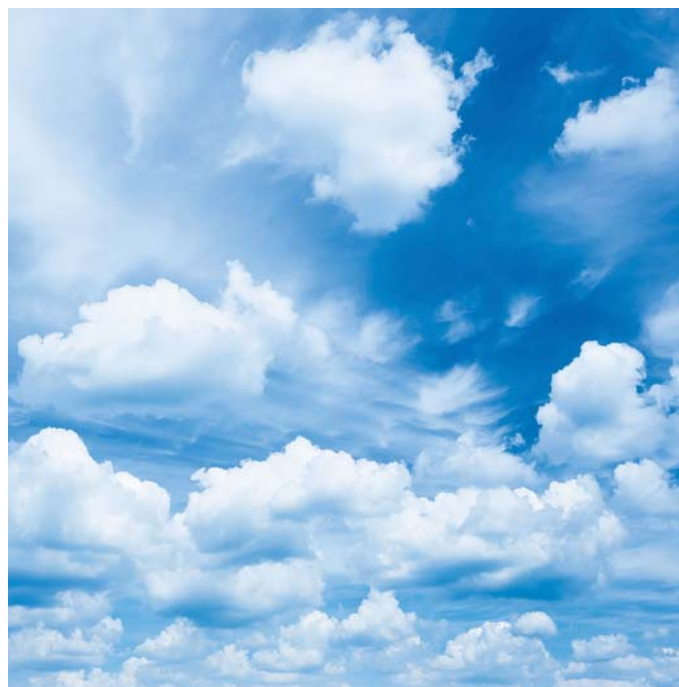
Благодаря встроенному Wi-Fi-контроллеру кондиционер всегда на связи с Облаком Daichi и с вашим смартфоном. Им можно управлять из любой точки мира, 24/7.

Подключение к Облаку Daichi позволяет не просто использовать множество встроенных функций, таких как «Комфортный сон», но и создать вашу персональную и комфортную систему управления климатом, где именно вы формируете сценарии работы кондиционера.

## Облачный – значит легкий благодаря мобильному управлению

Ваш телефон или ноутбук превращается в интеллектуальный пульт для систем кондиционирования.

- Возможность управления через интернет из любой точки мира, в том числе и с помощью голосового помощника, а при отсутствии интернета – локально, через Bluetooth
- Персонализированные настройки, использование заранее заданных режимов и пользовательских сценариев
- Установка таймеров, составление собственных расписаний
- Включение/отключение на основе данных геолокации
- Одно мобильное приложение может контролировать все объекты и помещения



Благодаря подключению к Облаку Daichi состояние оборудования находится под постоянным мониторингом, и вам больше не надо думать об исправности оборудования.

Облачный кондиционер – это будущее, которое уже доступно. Удобный и гибкий сервис использует облачные технологии и делает «облачным» не только управление, но и владение кондиционером.



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



°DAICHI

# ОБЛАЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР – КОМФОРТ В ОДИН КЛИК

## Облачный – значит легкий в обслуживании благодаря дистанционной диагностике

Благодаря встроенному Wi-Fi-контроллеру облачный кондиционер подключен через интернет к службе дистанционного мониторинга «Даичи». Центр мониторинга «Даичи» удаленно проводит диагностику кондиционера и определяет причину сбоя в работе. После этого оператор сервисной службы связывается с владельцем кондиционера и предлагает устранить неполадки, провести профилактическое обслуживание или ремонт. Инженеры выезжают на вызов в удобное время, с нужным технологическим оборудованием и запасными частями, экономя время и средства владельца кондиционера.

Именно наличие подключения к службе дистанционного мониторинга позволяет дать расширенную гарантию на Облачные кондиционеры в зависимости от выбранной модели подписки.



## Облачный – значит легкий, когда вы совершаете покупку

Мы постарались сделать так, чтобы покупка облачного кондиционера была такой же легкой и современной, как и управление им.

Вы можете выгодно приобрести Облачный кондиционер, выбрав удобный вариант подписки.

### Облачный кондиционер с безлимитным доступом к Облачному сервису:

1. Покупаете оборудование в собственность.
2. Управляете со смартфона и получаете все преимущества Облачного сервиса без дополнительных оплат на весь срок жизни кондиционера.

### Облачный кондиционер с годовой подпиской\*:

1. Оплачиваете первоначальный взнос чуть больше половины стоимости кондиционера.
2. Управляете со смартфона и получаете все преимущества Облачного сервиса.
3. Со 2-го года эксплуатации кондиционера оплачиваете годовую подписку или бессрочный доступ.

## Новинка 2023!

### Облачный кондиционер с индивидуальной тарификацией\*:

1. Вы не платите за кондиционер, оплачиваете только монтаж.
2. Затем в соответствии с выбранным тарифным планом оплачиваете время работы кондиционера.
3. Управляете со смартфона и получаете все преимущества Облачного сервиса.
4. В случае поломки кондиционера DAICHI предоставит бесплатные запчасти в течение всего срока абонентского договора.



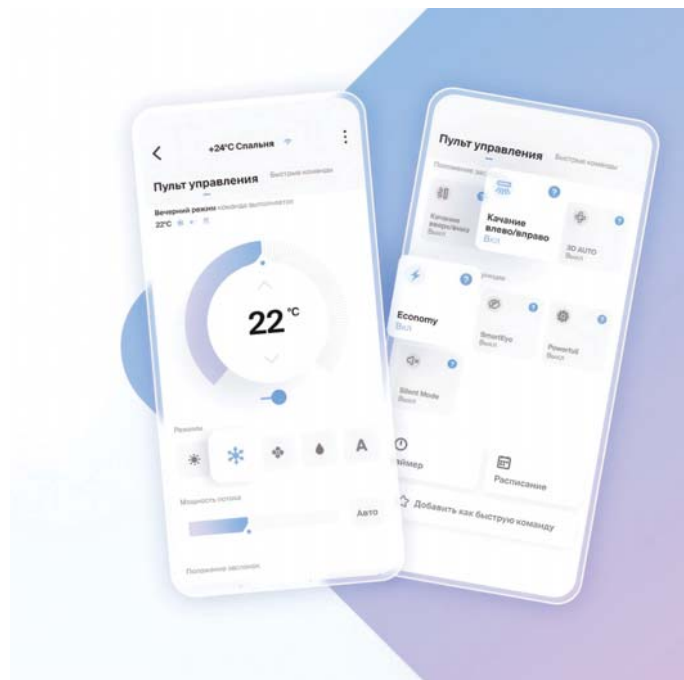
# ПРЕИМУЩЕСТВА ОБЛАЧНОГО КОНДИЦИОНЕРА



**Кондиционер управляется через мобильное или веб-приложение с расширенным диапазоном функций и возможностей.**

Мобильный помощник для комфортного климата:

1. Управляйте со смартфона через интернет или локально, при подключении через Bluetooth.
2. Создавайте и сохраняйте различные сценарии работы кондиционера.
3. Устанавливайте таймер работы и составляйте расписания.
4. Автоматические сценарии работы на основе геолокации вашего смартфона.
5. Одно мобильное приложение может контролировать все объекты и помещения.
6. Управляйте с помощью голосовых помощников – Алиса (Яндекс), Маруся (VK), Салют (Сбер).
7. Легкая интеграция в систему «Умный дом».



## Онлайн-мониторинг технического состояния кондиционера 24/7

- Подключение к интернету позволяет в режиме реального времени производить онлайн-мониторинг работы кондиционера.
- В случае возникновения неполадок служба Облачного сервиса Daichi предупреждает вас и предлагает варианты решения.

## Гарантия

**Для кондиционеров с безлимитным доступом – 5 лет.**

**Для кондиционеров с годовой подпиской или индивидуальной тарификацией:**

Бесплатные запчасти вплоть до блока целиком в течение всего срока абонентского договора, при условии оплаты выбранного тарифного плана.

Облачные кондиционеры продаются только через сеть уполномоченных партнеров программы.



# ОБЛАЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ DAICHI

Новинка 2023 года

Серия **ALPHA 3** **NEW**

R-32



Внутренний блок  
A25AVQR3



Наружный блок  
A25FVR3



Пульт управления  
DC70W\*  
REM-VLSF\*



Пульт управления  
°D-BT\*

- Впервые в линейке доступна инверторная версия
- Поддержка «Климат онлайн»
- Встроенный датчик энергопотребления
- Встроенный датчик температуры и влажности
- Новый дизайн внутреннего блока
- 3D-распределение воздушного потока
- Многоступенчатая очистка воздуха
- Возможность управления кондиционером при отсутствии подключения к сети интернет, по Bluetooth-соединению
- Управление индикацией и звуком
- Сценарии управления и быстрые команды
- Комфортный сон
- Возможность управлять кондиционером через интернет из любой точки мира
- Современный дизайн внутреннего блока
- Энергоэффективность класса A
- Измерение энергопотребления
- Комфортное воздушораспределение
- Бесшумный режим работы
- Работа с голосовыми помощниками Алиса (Яндекс), Маруся (VK), Салют (Сбер).



| Функции/опции   | ALPHA 1 | ALPHA 2 | ALPHA 3 |
|---|---------|---------|---------|
| Управление кондиционером со смартфона или ПК  | +       | +       | +       |
| Современный дизайн внутреннего блока  | +       | +       | +       |
| Энергоэффективность класса A  | +       | +       | +       |
| Комфортное воздушораспределение   | +       | +       | +       |
| Бесшумный режим работы  | +       | +       | +       |
| ИК-пульт в комплекте  | +       |         |         |
| Возможность подключить настенный пульт с сенсорным экраном  | +       | +       | +       |
| Возможность подключить Bluetooth-пульт D-BT   |         | +       | +       |
| Возможность управлять кондиционером при отсутствии подключения к сети интернет, по Bluetooth-соединению |         | +       | +       |
| Управление индикацией и звуком  |         | +       | +       |
| Сценарии управления и быстрые команды   | +       | +       | +       |
| Комфортный сон  | +       | +       | +       |
| Инверторная версия  |         |         | +       |
| Диагностические датчики во внутреннем блоке   |         |         | +       |
| Диагностические датчики во внешнем блоке  |         |         | +       |
| Датчик температуры и влажности помещения  |         |         | +       |
| Расширенный сервис «Климат Онлайн»  |         |         | +       |
| 3D-распределение воздушного потока  |         |         | +       |
| Дополнительные фильтры тонкой очистки   |         |         | +       |
| Измерение энергопотребления и эффективные алгоритмы   |         |         | +       |
| Бесплатные запчасти включая замену блока в течение всего срока действия абонентского договора**         |         | +       | +       |

\* Пульт управления не входит в комплект поставки кондиционера. Пульт позволяет специалисту по монтажу проверить работу кондиционера БЕЗ активации его в Облачном сервисе.

\*\* Для моделей с годовой подпиской или индивидуальной тарификацией.

# МЫ НЕ ТОЛЬКО АКТИВНО ИСПОЛЬЗУЕМ ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ, НО И СОЗДАЕМ ИХ

Wi-Fi-контроллеры Daichi – это один из ключевых элементов Облачного кондиционера и Экосистемы Даичи, позволяющий подключить оборудование к экосистеме бренда, оценить удобство мобильного управления и забыть о проблемах с поломками благодаря круглосуточному мониторингу параметров работы кондиционера.

В 2023 году мы обновили линейку контроллеров и выпустили контроллеры нового поколения CTRL- AC. Появилась возможность подключения дополнительных датчиков 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. К тому же это позволит более точно настраивать параметры работы.

Кроме этого, мы также выпустили настенный Wi-Fi-пульт с сенсорным экраном, который позволяет 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  
CTRL-AC-LF-CN-3 **NEW** | DW12-BL



## Контроллеры централизованного управления климатическими системами:

DCM-NET-01  
DCM-BMS-01



## Настенные пульты с сенсорным экраном для бытовых и полупромышленных систем, VRF

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



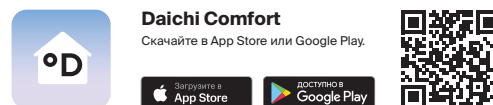
# ПРИЛОЖЕНИЕ DAICHI COMFORT

Для удаленного управления климатическим оборудованием компания «Даичи» разработала мобильное приложение Daichi Comfort. При установке 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.



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 и групповые команды.



## Управление через голосовые ассистенты

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



## 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 VRF, где бы вы ни находились.

Для дистанционной работы с мультизональной VRF-системой достаточно установить контроллер на центральном модуле VRF и оплатить подписку за 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/VRF-системы, достаточно установить настенный пульт с сенсорным экраном и оплатить подписку.

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

# КЛИМАТ ОНЛАЙН – ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРВИСНОЙ ПОДДЕРЖКИ

У бренда Daichi выстроена умная система послепродажного сервиса, который делает обслуживание кондиционера простым, а владение им – более комфортным.

Инженерный центр «Даичи» – это отлаженная справочно-сервисная служба, готовая решить любые задачи, связанные с технической поддержкой.

## Сервис «Климат Онлайн»

Сервис «Климат Онлайн» – это подписка на дистанционный мониторинг параметров оборудования.

Благодаря круглосуточному мониторингу и подключению к службе технической поддержки клиенты, а также сервисные службы владельцев объектов смогут в режиме реального времени получать информацию о техническом состоянии своего климатического оборудования.

Для некоторых моделей функционал «Климат Онлайн» расширен и включает учет энергопотребления, считывание параметров работы наружного и внутреннего блоков, что позволяет предупредить возможную поломку оборудования, а также отслеживать температуру и влажность в помещении\*.

\* Доступно для облачного кондиционера Alpha 3 и контроллеров серии CTRL с дополнительными датчиками.

## Как это работает

Центр мониторинга принимает сигналы о состоянии кондиционера, узнает о неполадках, проводит дистанционную диагностику, оператор сервисной службы связывается с владельцем или организацией, обслуживающей кондиционер.

Обслуживающие организации могут выбрать два варианта подписки на «Климат Онлайн»: получать информацию о состоянии кондиционера от компании «Даичи» или вести мониторинг объекта самостоятельно в личном кабинете.

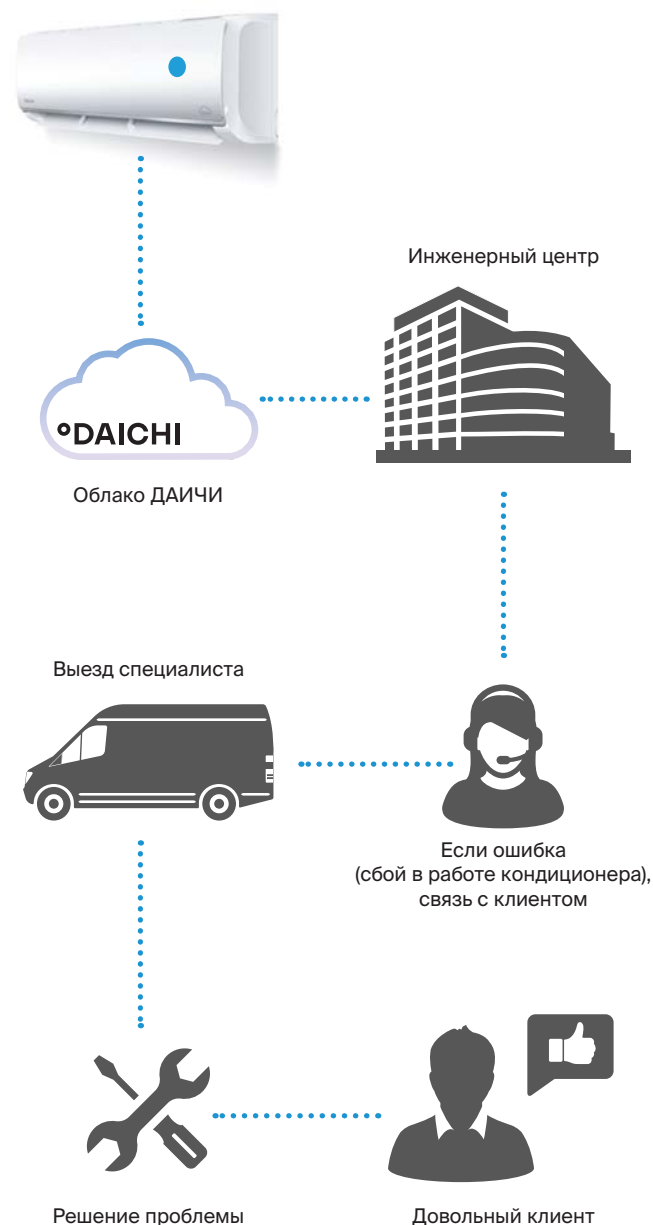
Предложение доступно по годовой подписке. Обслуживание и регламентные работы оплачиваются по прейскуранту.



Более полную информацию вы можете найти на сайте <http://aircon-wifi.ru/climatonline>

Помимо этого, клиенты Daichi могут подключиться к сервису «Климат Онлайн», доступному по подписке обладателям Wi-Fi-контроллеров Daichi. А владельцам «Облачного кондиционера» сервис предоставляется бесплатно.

Этот сервис позволит клиенту навсегда забыть о проблемах с обслуживанием кондиционера.



# НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ





## ТРЕТЬЯ ГЕНЕРАЦИЯ ОБЛАЧНОГО КОНДИЦИОНЕРА

# α<sub>3</sub>



## Здоровье. Комфорт. Надежность

### **Удаленное управление**

Возможность управлять со смартфона или ПК из любой точки мира.

### **Управление по Bluetooth**

Возможность управлять основными функциями кондиционера без подключения к сети интернет через Bluetooth-соединение со смартфона.

### **Контроль влажности**

Встроенный датчик влажности активирует режим осушения помещения в кондиционере или проинформирует о необходимости включения увлажнителя воздуха (отдельное устройство).

### **Тихая работа**

Управление индикацией и звуком.

### **Забота о здоровье**

Многоступенчатая очистка воздуха на страже здорового климата у вас дома.

### **Анализ энергопотребления**

Встроенный датчик энергопотребления позволяет точно рассчитать эксплуатационные затраты и выбрать оптимальный режим работы.

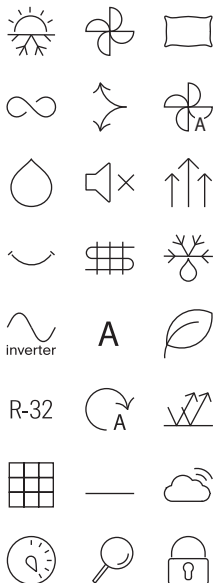
### **Датчики температуры в помещении и на улице**

Встроенные датчики температуры во внутреннем и наружном блоках позволяют отслеживать температуру в помещении и на улице в режиме реального времени.

### **Daichi.Cloud**

Вся информация по Облачным кондиционерам в онлайн формате.

Облачная  
сплит-система  
настенного типа



### Энергоэффективность класса A

#### Вариативность линейки

Облачные решения на выбор: с инверторным компрессором или компрессором постоянной производительности.

#### Возможность управлять кондиционером через интернет из любой точки мира

#### Работа с голосовыми помощниками Алиса (Яндекс), Маруся (VK), Салют (Сбер).

#### Диагностические датчики

Диагностические датчики во внутреннем и внешнем блоках позволяют расширить возможности диагностики кондиционера, контролировать потребление электроэнергии.

#### Встроенный датчик температуры и влажности

#### Фильтр «Здоровье»

Комбинированный фильтр включает в себя биофильтр, фильтр с ионами серебра и катехиновый фильтр, обеззараживает воздух, разрушает клетки бактерий и деактивирует вредные вещества.

#### Электростатический угольный фильтр очищает воздух от вредных примесей

**Сценарии управления и быстрые команды.** Сохраняйте настройки работы кондиционера как быстрые команды. Задавайте работу по расписанию. Включайте кондиционеры в одной или нескольких комнатах со своими настройками одним касанием.

#### Распределение прав доступа

Несколько мобильных устройств (например, смартфоны членов семьи) могут управлять одним и тем же помещением.

**Возможность управления основными функциями кондиционера через Bluetooth-соединение,** без подключения к сети интернет, как со смартфона, так и с пульта управления °D-BT (опция).

#### Климат онлайн

Сервис мониторинга параметров работы кондиционера 24/7 уже включен в подписку и позволяет забыть о проблемах в работе кондиционера.



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации



### Функции. Режимы. Опции

- Бесшумный режим  
Установка минимального уровня шума внутреннего блока для спокойного отдыха
- Дисплей скрытого типа. Отображает заданную уставку температуры
- Режим «Турбо»
- Функция «Комфортный сон». Предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека
- Автоматический перезапуск после устранения сбоя энергоснабжения
- Автоматическая очистка теплообменника внутреннего блока
- 3D-воздухораспределение (только в инверторной версии)

# ON/OFF / INVERTER / R-32



Внутренний блок  
A25AVQR3



Наружный блок  
A25FVR3



Пульт управления\*



Пульт управления  
°D-BT\*



## Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.



Монтажный комплект (опция)\*\*

## Технические характеристики

### On/off

| Внутренний блок                     |                       |            | A20AVQR3       | A25AVQR3    | A35AVQR3    | A50AVQR3    |
|-------------------------------------|-----------------------|------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Наружный блок                       |                       |            | A20FVR3        | A25FVR3     | A35FVR3     | A50FVR3     |
| Производительность                  | Охлаждение            | кВт        | 2.1            | 2.55        | 3.6         | 5.8         |
|                                     | Нагрев                | кВт        | 2.2            | 2.6         | 3.8         | 5.9         |
| Электропитание                      | Однофазное            | В, Гц, Ф   | 230, 50, 1     | 230, 50, 1  | 230, 50, 1  | 230, 50, 1  |
|                                     | Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт            | 0.65        | 0.79        | 1.06        |
| Нагрев                              |                       | кВт        | 0.59           | 0.72        | 1.02        | 1.59        |
| Энергоэффективность / Класс         | Охлаждение (EER)      |            | 3.21 / A       | 3.21 / A    | 3.41 / A    | 3.21 / A    |
|                                     | Нагрев (COP)          |            | 3.71 / A       | 3.61 / A    | 3.71 / A    | 3.71 / A    |
| Расход воздуха (макс.)              | Внутренний блок       | м³/ч       | 450            | 500         | 600         | 900         |
| Интенсивность осушки воздуха        | Среднее значение      | л/ч        | 1              | 1.3         | 1.4         | 2           |
|                                     |                       |            |                |             |             |             |
| Уровень шума (выс./сред./низ./тих.) | Внутренний блок       | дБ(А)      | 34/32/30/22    | 35/32/30/23 | 36/33/31/25 | 44/40/37/31 |
|                                     |                       |            |                |             |             |             |
| Габариты (Ш×В×Г)                    | Внутренний блок       | мм         | 700×265×190    | 700×265×190 | 805×290×200 | 975×320×220 |
|                                     | Наружный блок         | мм         | 696×432×256    | 696×432×256 | 696×432×256 | 800×553×275 |
| Вес                                 | Внутренний блок       | кг         | 7.1            | 7.3         | 9.2         | 11.6        |
|                                     | Наружный блок         | кг         | 20.9           | 22.4        | 26          | 35.5        |
| Хладагент                           | Тип/заправка          | кг         | R-32/0.38      | R-32/0.56   | R-32/0.68   | R-32/1.03   |
| Трубопровод хладагента              | Диаметр для жидкости  | мм         | 6.35           | 6.35        | 6.35        | 6.35        |
|                                     | Диаметр для газа      | мм         | 9.52           | 9.52        | 9.52        | 12.7        |
|                                     | Длина между блоками   | м          | 15             | 15          | 15          | 25          |
|                                     | Перепад между блоками | м          | 10             | 10          | 10          | 15          |
| Диапазон рабочих температур         | Охлаждение            | °С         | 18~43          | 18~43       | 18~43       | 18~43       |
|                                     | Нагрев                | °С         | -7~24          | -7~24       | -7~24       | -7~24       |
| Пульт управления                    | Беспроводной (опция)  |            | °D-BT          | °D-BT       | °D-BT       | °D-BT       |
|                                     | Проводной (опция)     |            | CTRL-VLS-CN-70 |             |             |             |

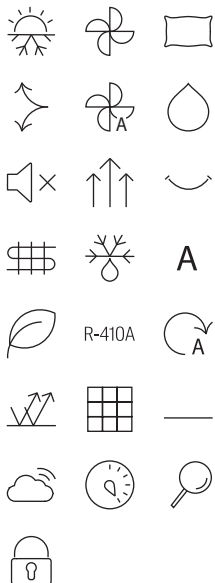
### Inverter

| A25AVQSR3                           |                       | A35AVQSR3      |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| A25FVSR3                            |                       | A35FVSR3       |                |                |
| Производительность                  | Охлаждение            | 2.7 (1.2-3.0)  | 3.4 (1.0-3.6)  |                |
|                                     | Нагрев                | 2.9 (0.9-3.2)  | 3.4 (1.4-3.9)  |                |
| Электропитание                      | Однофазное            | 230, 50, 1     | 230, 50, 1     |                |
|                                     | Потребляемая мощность | Охлаждение     | 0.81 (0.4-1.0) | 1.03 (0.4-1.4) |
| Нагрев                              |                       | 0.76 (0.5-0.9) | 0.94 (0.5-1.4) |                |
| Энергоэффективность / Класс         | Охлаждение (EER)      | 3.31 / A       | 3.31 / A       |                |
|                                     | Нагрев (COP)          | 3.81 / A       | 3.61 / A       |                |
| Расход воздуха (макс.)              | Внутренний блок       | 450            | 500            |                |
| Интенсивность осушки воздуха        | Среднее значение      | л/ч            | 1              | 1.4            |
|                                     |                       |                |                |                |
| Уровень шума (выс./сред./низ./тих.) | Внутренний блок       | дБ(А)          | 35/32/29/23    | 38/34/31/23    |
|                                     |                       |                |                |                |
| Габариты (Ш×В×Г)                    | Внутренний блок       | 700×265×190    | 700×265×190    |                |
|                                     | Наружный блок         | 696×432×256    | 700×544×245    |                |
| Вес                                 | Внутренний блок       | 7.3            | 7.3            |                |
|                                     | Наружный блок         | 19.9           | 22.9           |                |
| Хладагент                           | Тип/заправка          | R-32/0.36      | R-32/0.55      |                |
| Трубопровод хладагента              | Диаметр для жидкости  | 6.35           | 6.35           |                |
|                                     | Диаметр для газа      | 9.52           | 9.52           |                |
|                                     | Длина между блоками   | 15             | 15             |                |
|                                     | Перепад между блоками | 10             | 10             |                |
| Диапазон рабочих температур         | Охлаждение            | 18~43          | 18~43          |                |
|                                     | Нагрев                | -15~24         | -15~24         |                |
| Пульт управления                    | Беспроводной (опция)  | °D-BT          | °D-BT          |                |
|                                     | Проводной (опция)     | CTRL-VLS-CN-70 |                |                |

\* Не входит в комплект поставки кондиционера.

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотрите на стр. 58.

Облачная  
сплит-система  
настенного типа



### Современный дизайн внутреннего блока

#### Энергоэффективность класса A

**Возможность управлять кондиционером через интернет из любой точки мира**

**Работа с голосовыми помощниками**  
Алиса (Яндекс), Маруся (VK), Салют (Сбер).

**Планирование режима работы кондиционера на неделю**

**Сценарии управления и быстрые команды.** Сохраняйте настройки работы кондиционера как быстрые команды. Включайте кондиционеры в одной или нескольких комнатах со своими настройками одним касанием.

#### Распределение прав доступа

Несколько мобильных устройств (например, смартфоны членов семьи) могут управлять одним и тем же помещением.

### Управление по геолокации

Кондиционер автоматически включится при приближении и отключится при удалении пользователя на заданное расстояние.

### Настраиваемая панель быстрого доступа в приложении.

Экран, на котором пользователь может собрать удобные для себя функции.

### Воздушный фильтр

Эффективно задерживает тополиный пух, шерсть животных, пыль.

### Возможность управления основными функциями кондиционера

через Bluetooth-соединение, без подключения к сети интернет, как со смартфона, так и с пульта управления °D-BT (опция).

### Климат онлайн

Сервис мониторинга параметров работы кондиционера 24/7 уже включен в подписку и позволяет забыть о проблемах в работе кондиционера.



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции

- Бесшумный режим.  
Установка минимального уровня шума внутреннего блока для спокойного отдыха
- Режим «Турбо». Для ускоренного охлаждения или обогрева помещения компрессор и вентилятор внутреннего блока работают на максимальных оборотах
- Функция «Комфортный сон». Предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека
- Автоматический перезапуск после устранения сбоя энергоснабжения
- Автоматическая очистка теплообменника внутреннего блока
- Комфортное воздухораспределение

# ON/OFF / R-410A



Внутренний блок  
A25AVQ2



Наружный блок  
A25FV2



Пульт управления\*



Пульт управления  
°D-BT\*



## Daichi Comfort

Скачайте в App Store  
или Google Play.



Монтажный комплект  
(опция)\*\*

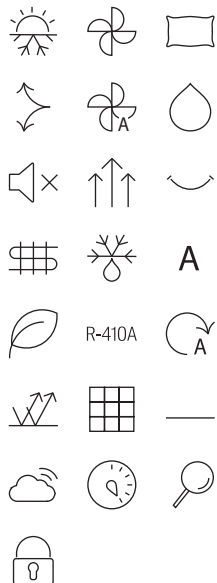
## Технические характеристики

| Внутренний блок                     |                       |          | A20AVQ2        | A25AVQ2     | A35AVQ2     | A50AVQ2      |
|-------------------------------------|-----------------------|----------|----------------|-------------|-------------|--------------|
| Наружный блок                       |                       |          | A20FV2         | A25FV2      | A35FV2      | A50FV2       |
| Производительность                  | Охлаждение            | кВт      | 2.1            | 2.5         | 3.3         | 5.1          |
|                                     | Нагрев                | кВт      | 2.1            | 2.5         | 3.3         | 5.1          |
| Электропитание                      | Однофазное            | В, Гц, Ф | 230, 50, 1     | 230, 50, 1  | 230, 50, 1  | 230, 50, 1   |
| Потребляемая мощность               | Охлаждение            | кВт      | 0.65           | 0.78        | 1.02        | 1.59         |
|                                     | Нагрев                | кВт      | 0.58           | 0.69        | 0.91        | 1.41         |
| Энергоэффективность / Класс         | Охлаждение (EER)      |          | 3.21 / A       | 3.21 / A    | 3.22 / A    | 3.21 / A     |
|                                     | Нагрев (COP)          |          | 3.62 / A       | 3.61 / A    | 3.61 / A    | 3.61 / A     |
| Расход воздуха (макс.)              | Внутренний блок       | м³/ч     | 450            | 500         | 600         | 900          |
| Интенсивность осушки воздуха        | Среднее значение      | л/ч      | 0.6            | 0.8         | 1.2         | 1.8          |
| Уровень шума (выс./сред./низ./тих.) | Внутренний блок       | дБ(А)    | 34/32/30/22    | 35/32/30/23 | 37/34/32/27 | 44/40/37/31  |
|                                     | Наружный блок         | мм       | 696×432×256    | 696×432×256 | 696×432×256 | 780×540×245  |
| Габариты (Ш×В×Г)                    | Внутренний блок       | мм       | 708×263×190    | 708×263×190 | 865×290×200 | 1008×318×225 |
|                                     | Наружный блок         | мм       | 696×432×256    | 696×432×256 | 696×432×256 | 780×540×245  |
| Вес                                 | Внутренний блок       | кг       | 7.3            | 7.3         | 9.4         | 13           |
|                                     | Наружный блок         | кг       | 22             | 25.6        | 27          | 35.2         |
| Хладагент                           | Тип/заправка          | кг       | R-410A/0.45    | R-410A/0.60 | R-410A/0.73 | R-410A/1.30  |
| Трубопровод хладагента              | Диаметр для жидкости  | мм       | 6.35           | 6.35        | 6.35        | 6.35         |
|                                     | Диаметр для газа      | мм       | 9.52           | 9.52        | 9.52        | 12.7         |
|                                     | Длина между блоками   | м        | 15             | 15          | 15          | 25           |
|                                     | Перепад между блоками | м        | 10             | 10          | 10          | 15           |
| Диапазон рабочих температур         | Охлаждение            | °C       | 18~43          | 18~43       | 18~43       | 18~43        |
|                                     | Нагрев                | °C       | -7~24          | -7~24       | -7~24       | -7~24        |
| Пульт управления                    | Беспроводной (опция)  |          | °D-BT          | °D-BT       | °D-BT       | °D-BT        |
|                                     | Проводной (опция)     |          | CTRL-VLS-CN-70 |             |             |              |

\* Не входит в комплект поставки кондиционера.

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотрите на стр. 58.

Облачная  
сплит-система  
настенного типа



**Современный дизайн внутреннего блока**

**Энергоэффективность класса A**

**Возможность управлять кондиционером через интернет из любой точки мира**

**Работа с голосовыми помощниками**  
Алиса (Яндекс), Маруся (VK), Салют (Сбер).

**Планирование режима работы кондиционера на неделю**

**Сценарии управления и быстрые команды.** Сохраняйте настройки работы кондиционера как быстрые команды. Включайте кондиционеры в одной или нескольких комнатах со своими настройками одним касанием.

**Управление по геолокации**

Кондиционер автоматически включится при приближении и отключится при удалении пользователя на заданное расстояние.

**Настраиваемая панель быстрого доступа в приложении.** Экран, на котором пользователь может собрать удобные для себя функции.

**Распределение прав доступа**

Несколько мобильных устройств (например, смартфоны членов семьи) могут управлять одним и тем же помещением.

**Комфортное воздухораспределение**

**Воздушный фильтр**

Эффективно задерживает тополиный пух, шерсть животных, пыль.



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

**Функции. Режимы. Опции**

- Бесшумный режим.  
Установка минимального уровня шума внутреннего блока для спокойного отдыха
- Режим «Турбо». Для ускоренного охлаждения или обогрева помещения компрессор и вентилятор внутреннего блока работают на максимальных оборотах
- Функция «Комфортный сон». Предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека
- Автоматический перезапуск после устранения сбоя энергоснабжения
- Автоматическая очистка теплообменника внутреннего блока

# ON/OFF / R-410A



Внутренний блок  
A25AVQ1



Наружный блок  
A25FV1

Ваш смартфон\*



### Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.



Монтажный комплект (опция)\*\*

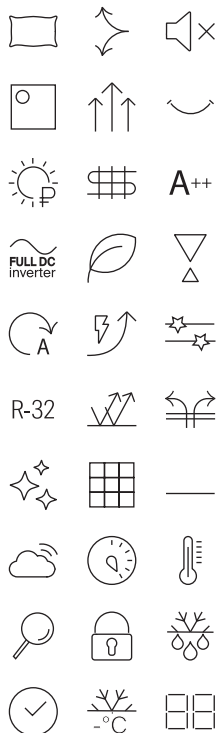
## Технические характеристики

| Внутренний блок                     |                            | A20AVQ1  |               | A25AVQ1 |               | A35AVQ1 |               | A50AVQ1 |               |
|-------------------------------------|----------------------------|----------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|
| Наружный блок                       |                            | A20FV1   |               | A25FV1  |               | A35FV1  |               | A50FV1  |               |
| Производительность                  | Охлаждение                 | кВт      | 2.1           | 2.5     | 3.3           | 5.1     |               |         |               |
|                                     | Нагрев                     | кВт      | 2.1           | 2.5     | 3.3           | 5.1     |               |         |               |
| Электропитание                      | Однофазное                 | В, Гц, Ф | 230, 50, 1    |         | 230, 50, 1    |         | 230, 50, 1    |         | 230, 50, 1    |
| Потребляемая мощность               | Охлаждение                 | кВт      | 0.65          | 0.78    | 1.02          | 1.59    |               |         |               |
|                                     | Нагрев                     | кВт      | 0.58          | 0.69    | 0.91          | 1.41    |               |         |               |
| Энергоэффективность / Класс         | Охлаждение (EER)           |          | 3.21 / A      |         | 3.22 / A      |         | 3.21 / A      |         |               |
|                                     | Нагрев (COP)               |          | 3.62 / A      |         | 3.61 / A      |         | 3.61 / A      |         |               |
| Расход воздуха (макс.)              | Внутренний блок            | м³/ч     | 450           | 500     | 600           | 900     |               |         |               |
| Интенсивность осушки воздуха        | Среднее значение           | л/ч      | 0.6           | 0.8     | 1.2           | 1.8     |               |         |               |
| Уровень шума (выс./сред./низ./тих.) | Внутренний блок            | дБ(А)    | 34/32/30/22   |         | 35/32/30/23   |         | 37/34/32/27   |         | 44/40/37/31   |
| Габариты (Ш×В×Г)                    | Внутренний блок            | мм       | 708×263×190   |         | 708×263×190   |         | 865×290×200   |         | 1008×318×225  |
|                                     | Наружный блок              | мм       | 696×432×256   |         | 696×432×256   |         | 696×432×256   |         | 780×540×245   |
| Вес                                 | Внутренний блок            | кг       | 7.3           |         | 7.3           |         | 9.4           |         | 13            |
|                                     | Наружный блок              | кг       | 22            |         | 25.6          |         | 27            |         | 35.2          |
| Хладагент                           | Тип/заправка               | кг       | R-410A / 0.45 |         | R-410A / 0.60 |         | R-410A / 0.73 |         | R-410A / 1.30 |
| Трубопровод хладагента              | Диаметр для жидкости       | мм       | 6.35          |         | 6.35          |         | 6.35          |         | 6.35          |
|                                     | Диаметр для газа           | мм       | 9.52          |         | 9.52          |         | 9.52          |         | 12.7          |
|                                     | Длина между блоками        | м        | 15            |         | 15            |         | 15            |         | 25            |
|                                     | Перепад между блоками      | м        | 10            |         | 10            |         | 10            |         | 15            |
| Диапазон рабочих температур         | Охлаждение                 | °С       | 18~43         |         | 18~43         |         | 18~43         |         | 18~43         |
|                                     | Нагрев                     | °С       | -7~24         |         | -7~24         |         | -7~24         |         | -7~24         |
| Пульт управления                    | Беспроводной (в комплекте) | °D-H     | °D-H          |         | °D-H          |         | °D-H          |         | °D-H          |

\* Не входит в комплект поставки кондиционера.

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотрите на стр. 58.

Тепловой насос  
«воздух – воздух»,  
настенный тип



### Компрессор двухступенчатого сжатия

Позволяет обеспечить необходимые давление и температуру хладагента для стабильной работы блока при экстремально низких температурах.

### Теплообменник увеличенного объема

В зависимости от мощности кондиционера теплообменники представлены в двух- и трехрядной конфигурации для обеспечения заявленных параметров работы.

### Широкий диапазон рабочих температур

Стабильная работа на обогрев при температуре наружного воздуха от -30 до 24 °C, на охлаждение от -18 до 52 °C.

### Энергоэффективность A++

Высокая сезонная энергоэффективность обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.

### FULL DC Inverter

Передовые инверторные технологии, которые позволяют не только создать максимально тихий и комфортный кондиционер, но и сделать его наиболее энергоэффективным.

### Генератор холодной плазмы

Оказывает комплексное воздействие на состав воздуха, очищает от бактерий, устраняет неприятные запахи, деактивирует токсичные газы и опасные химические соединения.

### Режим локального комфорта «IFeel»

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте нахождения пульта дистанционного управления.

### Самодиагностика

Функция проверки технических параметров работы, препятствующая выходу оборудования из строя.

### Wi-Fi

Удаленное управление через «Облако Daichi» при подключении контроллера Daichi (опция)\*.



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции

- Информационный LED-дисплей
- Быстрый выход на режим
- Режимы интеллектуального и форсированного оттаивания теплообменника наружного блока
- 7-скоростной вентилятор
- Автоматический перезапуск
- Подготовка к теплomu старту
- Отображение заданной и текущей температуры на пульте
- Самодиагностика и автоматическая защита
- Локальный комфорт
- Режим «Standby»



# FULL DC INVERTER / R-32



Внутренний блок  
EVO25AVQS1R



Наружный блок  
EVO25FVS1R



Пульт  
управления  
DRC20



Монтажный комплект  
(опция)\*\*



Wi-Fi-контроллер  
Daichi (опция)\*

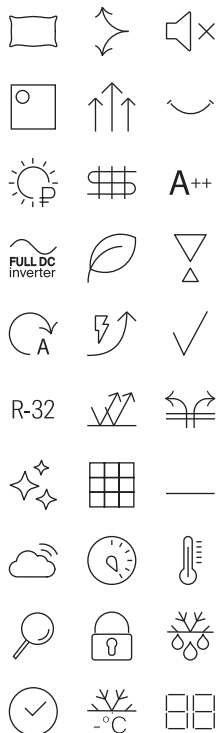
## Технические характеристики

| Внутренний блок                       |                       | EVO25AVQS1R |                  | EVO35AVQS1R      |                  | EVO50AVQS1R      |  | EVO70AVQS1R |  |
|---------------------------------------|-----------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|-------------|--|
| Наружный блок                         |                       | EVO25FVS1R  |                  | EVO35FVS1R       |                  | EVO50FVS1R       |  | EVO70FVS1R  |  |
| Производительность                    | Охлаждение            | кВт         | 2.70 (0.70~4.90) | 3.53 (0.80~5.00) | 5.30 (1.20~7.20) | 7.03 (2.00~9.00) |  |             |  |
|                                       | Нагрев                | кВт         | 3.50 (0.70~6.20) | 4.20 (0.80~6.60) | 6.20 (1.20~9.20) | 7.03( 2.00~9.50) |  |             |  |
| Электропитание                        | Однофазное            | В, Гц, Ф    | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   |  |             |  |
| Потребляемая мощность                 | Охлаждение            | кВт         | 0.58 (0.75~1.50) | 0.84 (0.80~1.90) | 1.18 (0.35~2.50) | 1.85 (0.45~3.70) |  |             |  |
|                                       | Нагрев                | кВт         | 0.80 (0.13~2.40) | 1.00 (0.15~2.50) | 1.45 (0.35~3.20) | 1.75 (0.38~3.80) |  |             |  |
| Сезонная энерго-эффективность / Класс | Охлаждение (SEER)     |             | 7.80 / A++       | 7.60 / A++       | 7.50 / A++       | 6.50 / A+        |  |             |  |
|                                       | Нагрев (SCOP)         |             | 4.70 / A++       | 4.60 / A++       | 4.40 / A+        | 4.10 / A+        |  |             |  |
| Энергоэффективность / Класс           | Охлаждение (EER)      |             | 4.66 / A         | 4.20 / A         | 4.49 / A         | 3.80 / A         |  |             |  |
|                                       | Нагрев (COP)          |             | 4.38 / A         | 4.20 / A         | 4.27 / A         | 4.00 / A         |  |             |  |
| Годовое энергопотребление             | Среднее значение      | кВт·ч       | 290              | 420              | 590              | 925              |  |             |  |
| Расход воздуха (макс.~мин.)           | Внутренний блок       | м³/ч        | 680~320          | 680~390          | 1200~600         | 1200~750         |  |             |  |
| Уровень шума (выс.~низ.)              | Внутренний блок       | дБ(А)       | 41~25            | 42~25            | 46~32            | 50~35            |  |             |  |
| Габариты (Ш×В×Г)                      | Внутренний блок       | мм          | 889×294×212      | 889×294×212      | 1122×329×247     | 1122×329×247     |  |             |  |
|                                       | Наружный блок         | мм          | 899×596×378      | 899×596×378      | 980×790×427      | 980×790×427      |  |             |  |
| Вес                                   | Внутренний блок       | кг          | 11               | 11               | 16.5             | 16.5             |  |             |  |
|                                       | Наружный блок         | кг          | 42               | 44.5             | 61               | 65               |  |             |  |
| Хладагент                             | Тип/заправка          | кг          | R-32 / 0.87      | R-32 / 0.95      | R-32 / 1.5       | R-32 / 2         |  |             |  |
| Трубопровод хладагента                | Диаметр для жидкости  | мм          | 6.35             | 6.35             | 6.35             | 6.35             |  |             |  |
|                                       | Диаметр для газа      | мм          | 9.52             | 9.52             | 15.9             | 15.9             |  |             |  |
|                                       | Длина между блоками   | м           | 15               | 15               | 40               | 50               |  |             |  |
|                                       | Перепад между блоками | м           | 10               | 10               | 20               | 30               |  |             |  |
| Диапазон рабочих температур           | Охлаждение            | °С          | -18~52           | -18~52           | -18~52           | -18~52           |  |             |  |
|                                       | Нагрев                | °С          | -30~24           | -30~24           | -30~24           | -30~24           |  |             |  |

\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 107.

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотрите на стр. 58.

Тепловой насос  
«воздух – воздух»,  
настенный тип



### Охлаждение и обогрев при низких температурах

Подогрев дренажа наружного блока и картера компрессора обеспечивают эффективную работу кондиционера при низких температурах воздуха до -25°C на нагрев и -15°C на охлаждение.

### Энергоэффективность A++

Высокая сезонная энергоэффективность обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.

### FULL DC Inverter

Передовые инверторные технологии, которые позволяют не только создать максимально тихий и комфортный кондиционер, но и сделать его наиболее энергоэффективным.

### Режим «Standby»

Потребление электроэнергии в режиме ожидания ~1 Вт.

### Дежурный режим 8°C

Во время вашего длительного отсутствия в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 8°C для предотвращения замерзания помещения.

### Режим локального комфорта «iFeel»

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте нахождения пульта дистанционного управления.

### Самодиагностика

Функция проверки технических параметров работы, препятствующая выходу оборудования из строя.

### Wi-Fi

Удаленное управление через «Облако Daichi» при подключении контроллера Daichi (опция)\*.



Листовка

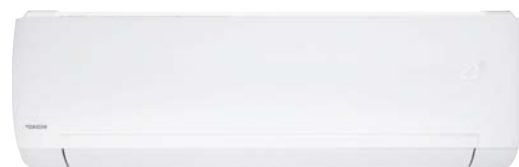


Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции

- Информационный LED-дисплей
- Быстрый выход на режим
- Режимы интеллектуального и форсированного оттаивания теплообменника наружного блока
- 7-скоростной вентилятор
- Автоматический перезапуск
- Подготовка к теплomu старту
- Отображение заданной и внутренней температуры на пульте

# FULL DC INVERTER / R-32



Внутренний блок  
SIB25AVQS1R



Наружный блок  
SIB25FVS1R



Пульт  
управления  
DRC01



Монтажный комплект  
(опция)\*\*



Wi-Fi-контроллер  
Daichi (опция)\*

## Технические характеристики

| Внутренний блок                       |                       | SIB25AVQS1R |                  | SIB35AVQS1R      |                  | SIB50AVQS1R      |  | SIB70AVQS1R |  |
|---------------------------------------|-----------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|-------------|--|
| Наружный блок                         |                       | SIB25FVS1R  |                  | SIB35FVS1R       |                  | SIB50FVS1R       |  | SIB70FVS1R  |  |
| Производительность                    | Охлаждение            | кВт         | 2.70 (0.80~3.80) | 3.51 (0.90~4.40) | 5.20 (1.00~6.10) | 7.10 (2.00~8.85) |  |             |  |
|                                       | Нагрев                | кВт         | 3.00 (0.90~4.25) | 3.81 (0.90~4.70) | 5.60 (1.10~6.60) | 7.80 (1.80~9.45) |  |             |  |
| Электропитание                        | Однофазное            | В, Гц, Ф    | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   |  |             |  |
| Потребляемая мощность                 | Охлаждение            | кВт         | 0.69 (0.10~1.30) | 0.96 (0.22~1.40) | 1.57 (0.10~2.35) | 2.03 (0.45~2.90) |  |             |  |
|                                       | Нагрев                | кВт         | 0.70 (0.15~1.40) | 0.95 (0.22~1.55) | 1.43 (0.18~2.40) | 2.00 (0.35~3.00) |  |             |  |
| Сезонная энерго-эффективность / Класс | Охлаждение (SEER)     |             | 7.50 / A++       | 7.10 / A++       | 7.10 / A++       | 7.00 / A++       |  |             |  |
|                                       | Нагрев (SCOP)         |             | 4.20 / A+        | 4.10 / A+        | 4.20 / A+        | 4.20 / A+        |  |             |  |
| Энергоэффективность / Класс           | Охлаждение (EER)      |             | 3.88 / A         | 3.64 / A         | 3.29 / A         | 3.50 / A         |  |             |  |
|                                       | Нагрев (COP)          |             | 4.28 / A         | 3.99 / A         | 3.90 / A         | 3.90 / A         |  |             |  |
| Годовое энергопотребление             | Среднее значение      | кВтч        | 347.5            | 481              | 788              | 1015             |  |             |  |
| Расход воздуха (макс.~мин.)           | Внутренний блок       | м³/ч        | 610~390          | 700~360          | 850~460          | 1250~800         |  |             |  |
| Уровень шума (выс.~низ.)              | Внутренний блок       | дБ(А)       | 38~25            | 42~25            | 44~30            | 48~33            |  |             |  |
| Габариты (Ш×В×Г)                      | Внутренний блок       | мм          | 894×291×211      | 894×291×211      | 1017×304×221     | 1135×328×247     |  |             |  |
|                                       | Наружный блок         | мм          | 732×555×330      | 732×555×330      | 802×555×350      | 958×660×402      |  |             |  |
| Вес                                   | Внутренний блок       | кг          | 11               | 11               | 13.5             | 16.5             |  |             |  |
|                                       | Наружный блок         | кг          | 23.5             | 24.5             | 30.5             | 41.5             |  |             |  |
| Хладагент                             | Тип/заправка          | кг          | R-32 / 0.53      | R-32 / 0.57      | R-32 / 0.82      | R-32 / 1.5       |  |             |  |
| Трубопровод хладагента                | Диаметр для жидкости  | мм          | 6.35             | 6.35             | 6.35             | 6.35             |  |             |  |
|                                       | Диаметр для газа      | мм          | 9.52             | 9.52             | 12.7             | 15.9             |  |             |  |
|                                       | Длина между блоками   | м           | 15               | 15               | 25               | 25               |  |             |  |
|                                       | Перепад между блоками | м           | 10               | 10               | 10               | 10               |  |             |  |
| Диапазон рабочих температур           | Охлаждение            | °С          | -15~50           | -15~50           | -15~50           | -15~50           |  |             |  |
|                                       | Нагрев                | °С          | -25~30           | -25~30           | -25~30           | -25~30           |  |             |  |

\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 107.

Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотрите на стр. 58.

Сплит-система  
настенного типа



### Ультрафиолетовая лампа

Встроенная УФ-лампа предотвращает развитие бактерий на узлах внутреннего блока и обеззараживает воздух.

### Биполярный ионизатор

Циклически генерирует положительные и отрицательные ионы, создавая в помещении ионизированную среду, благотворно влияющую на самочувствие.

### Эффект бриза – запатентованная

технология плавного рассеивания воздушного потока за счет оригинальной перфорированной формы вертикальных жалюзи.

### Протяженный воздушный поток по принципу эффекта Коанда

Широкие горизонтальные жалюзи создают воздушный поток, направленный вдоль потолка в режиме охлаждения или вдоль пола в режиме нагрева.

### Хладагент R-32

Наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления.

### Энергоэффективность A++

За счет применения современных инверторных компрессоров GMCC и SANYO достигается максимальная эффективность (SEER 6,5).

### FULL DC Inverter

Передовые инверторные технологии, которые позволяют не только создать максимально тихий и комфортный кондиционер, но и сделать его наиболее энергоэффективным.

### Широкий диапазон рабочих температур от от -20 до 53 °С.

### Wi-Fi

Удаленное управление через «Облако Daichi» при подключении контроллера Daichi (опция)\*.



Листовка



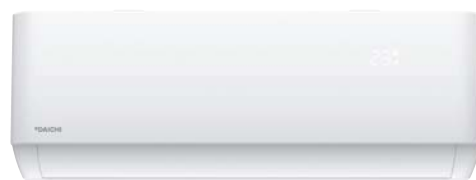
Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции

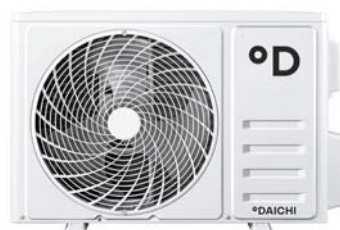
- Быстроразборный корпус
- Локальный комфорт
- Бесшумный режим
- Подготовка к теплому старту
- 7-скоростной вентилятор
- Турбоохлаждение
- Быстрый старт
- Режим самоочистки теплообменника
- Самодиагностика и автоматическая защита
- Автоматический перезапуск
- Напоминание о необходимости очистки фильтра
- Комбинированный фильтр «Здоровье»

\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 107.

# FULL DC INVERTER / R-32



Внутренний блок  
AIR25AVQS1R-1



Наружный блок  
AIR25FVS1R-1



Пульт управления  
DRC15



Монтажный комплект  
(опция)\*\*



Wi-Fi-контроллер  
Daichi (опция)\*

## Технические характеристики

| Внутренний блок                      |                       | AIR25AVQS1R-1 |                  | AIR35AVQS1R-1    |                  | AIR50AVQS1R-1    |  | AIR60AVQS1R-1 |  |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|---------------|--|
| Наружный блок                        |                       | AIR25FVS1R-1  |                  | AIR35FVS1R-1     |                  | AIR50FVS1R-1     |  | AIR60FVS1R-1  |  |
| Производительность                   | Охлаждение            | кВт           | 2.60 (0.94~3.30) | 3.40 (1.00~3.77) | 5.10 (1.25-5.90) | 6.84 (1.83~7.82) |  |               |  |
|                                      | Нагрев                | кВт           | 2.63 (0.94~3.36) | 3.42 (1.00~3.81) | 5.13 (1.25~6.08) | 7.05 (1.85~7.96) |  |               |  |
| Электропитание                       | Однофазное            | В, Гц, Ф      | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   |  |               |  |
| Потребляемая мощность                | Охлаждение            | кВт           | 0.83 (0.24~1.38) | 1.05 (0.29~1.50) | 1.57 (0.33~2.35) | 2.10 (0.41~2.80) |  |               |  |
|                                      | Нагрев                | кВт           | 0.77 (0.24~1.55) | 0.92 (0.29~1.73) | 1.38 (0.34~2.55) | 1.90 (0.42~3.00) |  |               |  |
| Сезонная энергоэффективность / Класс | Охлаждение (SEER)     |               | 6.1 / A++        | 6.1 / A++        | 6.1 / A++        | 6.5 / A++        |  |               |  |
|                                      | Нагрев (SCOP)         |               | 4.0 / A+         | 4.0 / A+         | 4.0 / A+         | 4.0 / A+         |  |               |  |
| Энергоэффективность / Класс          | Охлаждение (EER)      |               | 3.15 / B         | 3.24 / A         | 3.24 / A         | 3.24 / A         |  |               |  |
|                                      | Нагрев (COP)          |               | 3.42 / B         | 3.71 / A         | 3.71 / A         | 3.71 / A         |  |               |  |
| Расход воздуха (макс.)               | Внутренний блок       | м³/ч          | 560              | 560              | 820              | 1100             |  |               |  |
| Уровень шума (выс.~низ.)             | Внутренний блок       | дБ(А)         | 41~22            | 41~22            | 43~27            | 47~31            |  |               |  |
| Габариты (Ш×В×Г)                     | Внутренний блок       | мм            | 790×275×192      | 790×275×192      | 920×306×195      | 1100×333×222     |  |               |  |
|                                      | Наружный блок         | мм            | 712×459×276      | 777×498×290      | 853×602×349      | 920×699×380      |  |               |  |
| Вес                                  | Внутренний блок       | кг            | 8                | 8.5              | 11               | 14               |  |               |  |
|                                      | Наружный блок         | кг            | 22               | 24               | 35               | 40               |  |               |  |
| Хладагент                            | Тип/заправка          | кг            | R-32 / 0.49      | R-32 / 0.57      | R-32 / 1         | R-32 / 1.11      |  |               |  |
| Трубопровод хладагента               | Диаметр для жидкости  | мм            | 6.35             | 6.35             | 6.35             | 6.35             |  |               |  |
|                                      | Диаметр для газа      | мм            | 9.52             | 9.52             | 9.52             | 12.7             |  |               |  |
|                                      | Длина между блоками   | м             | 25               | 25               | 25               | 25               |  |               |  |
|                                      | Перепад между блоками | м             | 10               | 10               | 10               | 10               |  |               |  |
| Диапазон рабочих температур          | Охлаждение            | °С            | -15~53           | -15~53           | -15~53           | -15~53           |  |               |  |
|                                      | Нагрев                | °С            | -20~30           | -20~30           | -20~30           | -20~30           |  |               |  |

\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 107.

Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.

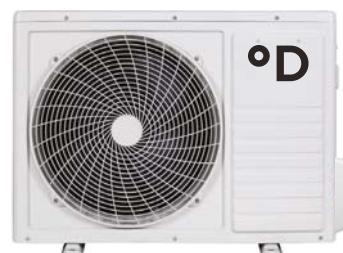
\*\* Список доступных монтажных комплектов смотрите на стр. 58.



# DC INVERTER / R-32



Внутренний блок  
DA25DVQS1R-B1



Наружный блок  
DF25DVS1R-1



Пульт управления  
DRC35



Монтажный комплект  
(опция)\*\*



Wi-Fi-контроллер  
Daichi (опция)\*

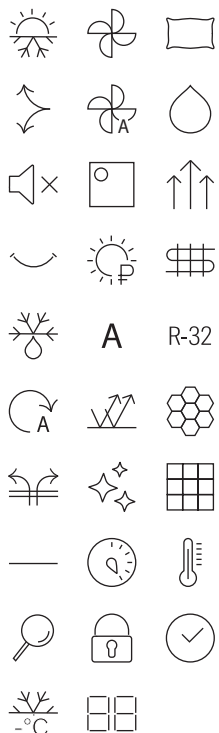
## Технические характеристики

| Внутренний блок                      |                       |          | DA25DVQS1R-B1    | DA35DVQS1R-B1    | DA50DVQS1R-B1    | DA70DVQS1R-B1    |
|--------------------------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Наружный блок                        |                       |          | DF25DVS1R-1      | DF35DVS1R-1      | DF50DVS1R-1      | DF70DVS1R-1      |
| Производительность                   | Охлаждение            | кВт      | 2.60 (0.94~3.30) | 3.40 (1.00~3.77) | 5.10 (1.25~5.91) | 6.81 (1.83~7.80) |
|                                      | Нагрев                | кВт      | 2.61 (0.94~3.36) | 3.42 (1.00~3.81) | 5.10 (1.25~6.07) | 6.87 (1.85~7.90) |
| Электропитание                       | Однофазное            | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   |
| Потребляемая мощность                | Охлаждение            | кВт      | 0.83 (0.24~1.38) | 1.13 (0.29~1.50) | 1.58 (0.33~2.34) | 2.25 (0.41~2.82) |
|                                      | Нагрев                | кВт      | 0.77 (0.24~1.55) | 1.01 (0.29~1.72) | 1.37 (0.34~2.52) | 2.06 (0.42~3.00) |
| Сезонная энергоэффективность / Класс | Охлаждение (SEER)     |          | 6.1 / A++        | 6.1 / A++        | 6.1 / A++        | 6.1 / A++        |
|                                      | Нагрев (SCOP)         |          | 4.0 / A+         | 4.0 / A+         | 4.0 / A+         | 4.0 / A+         |
| Энергоэффективность / Класс          | Охлаждение (EER)      |          | 3.15 / B         | 3.01 / B         | 3.23 / A         | 3.23 / A         |
|                                      | Нагрев (COP)          |          | 3.40 / B         | 3.40 / B         | 3.71 / A         | 3.71 / A         |
| Расход воздуха (макс.)               | Внутренний блок       | м³/ч     | 420              | 550              | 800              | 980              |
| Уровень шума (выс./низ.)             | Внутренний блок       | дБ(А)    | 40~22            | 40~22            | 43~27            | 44~30            |
| Габариты (Ш×В×Г)                     | Внутренний блок       | мм       | 698×255×190      | 777×250×201      | 910×294×206      | 1010×315×220     |
|                                      | Наружный блок         | мм       | 712×459×276      | 712×459×276      | 853×602×349      | 920×699×380      |
| Вес                                  | Внутренний блок       | кг       | 6.5              | 7.5              | 10               | 13               |
|                                      | Наружный блок         | кг       | 22               | 22               | 35               | 40               |
| Хладагент                            | Тип/заправка          | кг       | R-32 / 0.45      | R-32 / 0.49      | R-32 / 1         | R-32 / 1.14      |
| Трубопровод хладагента               | Диаметр для жидкости  | мм       | 6.35             | 6.35             | 6.35             | 6.35             |
|                                      | Диаметр для газа      | мм       | 9.52             | 9.52             | 12.7             | 12.7             |
|                                      | Длина между блоками   | м        | 25               | 25               | 25               | 25               |
|                                      | Перепад между блоками | м        | 10               | 10               | 10               | 10               |
| Диапазон рабочих температур          | Охлаждение            | °С       | -15~53           | -15~53           | -15~53           | -15~53           |
|                                      | Нагрев                | °С       | -20~30           | -20~30           | -20~30           | -20~30           |

\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 107.

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотрите на стр. 58.

Сплит-система  
настенного типа



### Энергоэффективность класса A

Достигается за счет применения современных роторных компрессоров производства завода Gree.

### Режим локального комфорта «iFeel»

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

### Комфортный сон

Позволяет создать приятные условия для сна, предотвращает переохлаждение или перегрев.

### Самодиагностика

Функция проверки технических параметров работы, препятствующая выходу оборудования из строя.

### Форсированное оттаивание

При низких температурах наружного воздуха запускается ускоренное размораживание наружного блока.

### Режим «Standby»

Потребление электроэнергии в режиме ожидания ~1 Вт.

### Дежурный режим 8 °C

Во время вашего длительного отсутствия в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 8 °C для предотвращения замерзания помещения.

### Подготовка к теплоте старту

В режиме обогрева вентилятор внутреннего блока включается только после прогрева теплообменника внутреннего блока.

### Wi-Fi

Удаленное управление через «Облако Daichi» при подключении контроллера Daichi (опция)\*.



Листовка



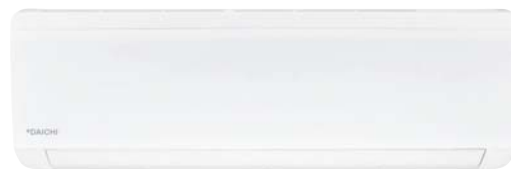
Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции

- Информационный LED-дисплей
- Турбоохлаждение
- Подготовка к теплоте старту
- Запуск при низком напряжении
- Автоматическое управление скоростью вентилятора
- Самодиагностика
- Автоматический перезапуск
- Оптимальное и форсированное оттаивание
- Блокировка пульта ДУ
- Унификация трубопроводов хладагента позволяет оптимизировать затраты на монтаж



# DC INVERTER / R-32



Внутренний блок  
ICE25AVQS1R-1



Наружный блок  
ICE25FVS1R-1



Пульт управления  
DRC01



Монтажный комплект  
(опция)\*\*



Wi-Fi-контроллер  
Daichi (опция)\*

## Технические характеристики

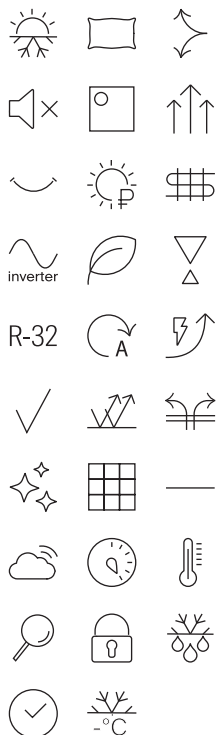
| Внутренний блок                      |                       |          | ICE20AVQS1R-1    | ICE25AVQS1R-1    | ICE35AVQS1R-1    | ICE50AVQS1R-1    | ICE70AVQS1R-1    |
|--------------------------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Наружный блок                        |                       |          | ICE20FVS1R-1     | ICE25FVS1R-1     | ICE35FVS1R-1     | ICE50FVS1R-1     | ICE70FVS1R-1     |
| Производительность                   | Охлаждение            | кВт      | 2.20 (0.30~2.85) | 2.50 (0.50~3.25) | 3.20 (0.90~3.60) | 4.60 (1.00~5.30) | 6.20 (1.80~6.90) |
|                                      | Нагрев                | кВт      | 2.40 (0.60~2.90) | 2.80 (0.50~3.60) | 3.40 (0.90~4.00) | 5.20 (1.00~5.65) | 6.50 (1.30~7.03) |
| Электропитание                       | Однофазное            | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   |
|                                      | Потребляемая мощность | кВт      | 0.59 (0.08~1.10) | 0.68 (0.15~1.30) | 0.99 (0.22~1.40) | 1.35 (0.42~1.80) | 1.83 (0.45~2.20) |
| Сезонная энергоэффективность / Класс | Охлаждение (SEER)     |          | 6.6 / A++        | 6.6 / A++        | 6.1 / A+         | 6.4 / A++        | 6.8 / A++        |
|                                      | Нагрев (SCOP)         |          | 4.0 / A          | 4.10 / A+        | 4.0 / A          | 4.0 / A          | 4.0 / A          |
| Энергоэффективность / Класс          | Охлаждение (EER)      |          | 3.73 / A         | 3.68 / A         | 3.23 / A         | 3.39 / A         | 3.40 / A         |
|                                      | Нагрев (COP)          |          | 4.07 / A         | 3.84 / A         | 3.71 / A         | 3.88 / A         | 3.40 / B         |
| Годовое энергопотребление            | Среднее значение      | кВт·ч    | 295              | 340              | 495              | 675              | 915              |
| Расход воздуха (макс.~мин.)          | Внутренний блок       | м³/ч     | 500~250          | 500~250          | 590~280          | 850~320          | 900~350          |
| Уровень шума (выс.~низ.)             | Внутренний блок       | дБ(А)    | 39~22            | 38~22            | 41~24            | 44~26            | 48~26            |
| Габариты (Ш×В×Г)                     | Внутренний блок       | мм       | 698×250×185      | 698×250×185      | 773×250×185      | 970×300×225      | 970×300×225      |
|                                      | Наружный блок         | мм       | 710×450×293      | 732×550×330      | 732×555×330      | 732×555×330      | 873×555×376      |
| Вес                                  | Внутренний блок       | кг       | 7.5              | 7.5              | 8.5              | 13.5             | 13               |
|                                      | Наружный блок         | кг       | 21               | 24.5             | 25               | 26.5             | 36.5             |
| Хладагент                            | Тип/заправка          | кг       | R-32/0.45        | R-32/0.48        | R-32/0.55        | R-32/0.75        | R-32/1.23        |
| Трубопровод хладагента               | Диаметр для жидкости  | мм       | 6.35             | 6.35             | 6.35             | 6.35             | 6.35             |
|                                      | Диаметр для газа      | мм       | 9.52             | 9.52             | 9.52             | 9.52             | 12.7             |
|                                      | Длина между блоками   | м        | 15               | 15               | 15               | 25               | 25               |
|                                      | Перепад между блоками | м        | 10               | 10               | 10               | 10               | 10               |
| Диапазон рабочих температур          | Охлаждение            | °С       | -15~43           | -15~43           | -15~43           | -15~43           | -15~43           |
|                                      | Нагрев                | °С       | -15~24           | -15~24           | -15~24           | -15~24           | -15~24           |

\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 107.

Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотрите на стр. 58.

Сплит-система  
настенного типа



**Хладагент R-32.** Наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления.

**Устойчивость к перепадам напряжения.** Кондиционер надежно работает при колебаниях напряжения электропитания от 185 до 265 В.

**Энергоэффективность класса A**  
Достигается максимальная эффективность за счет применения современных роторных компрессоров производства завода Gree.

**Режим «Standby».** Потребление электроэнергии в режиме ожидания ~1 Вт.

**Режим локального комфорта «iFeel»**  
Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

**Широкий диапазон рабочих температур** от -15 до 43 °С.

**Противоплесневая обработка**  
Благодаря определенному алгоритму работы теплообменника и вентилятора предотвращается образование плесени.

**Подготовка к теплему старту**  
В режиме обогрева вентилятор внутреннего блока включается только после прогрева теплообменника внутреннего блока.

**Режимы оптимального и форсированного оттаивания**  
теплообменника наружного блока.

**Wi-Fi**  
Удаленное управление через «Облако Daichi» при подключении контроллера Daichi (опция)\*.



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции

- Информационный LED-дисплей
- Автоматический режим
- Турбоохлаждение
- Самодиагностика и автоматическая защита
- Оптимальное и форсированное оттаивание
- Автоматический перезапуск
- Дежурный режим 8 °С
- Отображение заданной и внутренней температуры на пульте
- Функция «Комфортный сон» позволяет создать приятные условия для отдыха, снижается потребление электроэнергии
- Функция отключения/включения дисплея внутреннего блока

# DC INVERTER / R-32



Внутренний блок  
O225AVQS1R-1



Наружный блок  
O225FVS1R-1



Пульт управления  
DRC01



Монтажный комплект  
(опция)\*\*



Wi-Fi-контроллер  
Daichi (опция)\*

## Технические характеристики

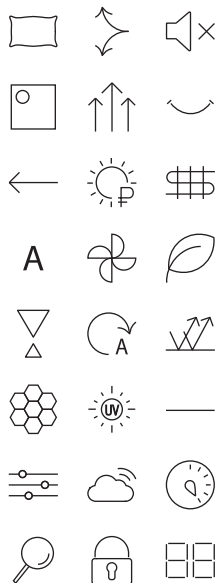
| Внутренний блок             |                       | O220AVQS1R-1            | O225AVQS1R-1     | O235AVQS1R-1     | O250AVQS1R-1     | O260AVQS1R-1     |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Наружный блок               |                       | O220FVS1R-1             | O225FVS1R-1      | O235FVS1R-1      | O250FVS1R-1      | O260FVS1R-1      |
| Производительность          | Охлаждение            | кВт 2.20 (0.40~2.96)    | 2.50 (0.40~3.37) | 3.20 (0.90~3.70) | 4.60 (1.00~5.30) | 6.20 (1.78~6.50) |
|                             | Нагрев                | кВт 2.40 (0.50~3.40)    | 2.80 (0.52~3.78) | 3.40 (0.90~4.00) | 5.20 (1.00~5.65) | 6.50 (1.30~7.00) |
| Электропитание              | Однофазное            | В, Гц, Ф 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   |
| Потребляемая мощность       | Охлаждение            | кВт 0.68 (0.20~0.98)    | 0.78 (0.20~1.15) | 1.08 (0.22~1.40) | 1.35 (0.42~1.80) | 1.92 (0.45~2.30) |
|                             | Нагрев                | кВт 0.65 (0.20~1.23)    | 0.78 (0.20~1.32) | 0.91 (0.22~1.55) | 1.34 (0.42~1.90) | 1.69 (0.45~2.20) |
| Энергоэффективность / Класс | Охлаждение (EER)      | 3.45 / A                | 3.40 / A         | 3.23 / A         | 3.39 / A         | 3.21 / A         |
|                             | Нагрев (COP)          | 3.85 / A                | 3.65 / A         | 3.81 / A         | 3.88 / A         | 3.65 / A         |
| Годовое энергопотребление   | Среднее значение      | кВт·ч 340               | 390              | 540              | 675              | 960              |
| Расход воздуха (макс.~мин.) | Внутренний блок       | м³/ч 520~290            | 520~290          | 590~280          | 850~500          | 850~550          |
| Уровень шума (выс.~низ.)    | Внутренний блок       | дБ(А) 40~27             | 40~24            | 41~24            | 44~31            | 49~34            |
| Габариты (Ш×В×Г)            | Внутренний блок       | мм 744×256×185          | 744×256×185      | 819×256×185      | 1013×307×221     | 1013×307×221     |
|                             | Наружный блок         | мм 710×450×293          | 710×450×293      | 732×555×330      | 732×555×330      | 873×555×376      |
| Вес                         | Внутренний блок       | кг 8                    | 8                | 8.5              | 13.5             | 13.5             |
|                             | Наружный блок         | кг 21                   | 24.5             | 25               | 26.5             | 36.5             |
| Хладагент                   | Тип/заправка          | кг R-32 / 0.45          | R-32 / 0.50      | R-32 / 0.39      | R-32 / 0.75      | R-32 / 1.00      |
| Трубопровод хладагента      | Диаметр для жидкости  | мм 6.35                 | 6.35             | 6.35             | 6.35             | 6.35             |
|                             | Диаметр для газа      | мм 9.52                 | 9.52             | 9.52             | 9.52             | 12.7             |
|                             | Длина между блоками   | м 15                    | 15               | 15               | 25               | 25               |
|                             | Перепад между блоками | м 10                    | 10               | 10               | 10               | 10               |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение            | °С -15~43               | -15~43           | -15~43           | -15~43           | -15~43           |
|                             | Нагрев                | °С -15~24               | -15~24           | -15~24           | -15~24           | -15~24           |

\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 107.

Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотрите на стр. 58.

Сплит-система  
настенного типа



**Ультрафиолетовая лампа**

Встроенная УФ-лампа предотвращает развитие бактерий на узлах внутреннего блока и обеззараживает воздух.

**Фотокаталитический фильтр**

Задерживает и уничтожает бактерии, вирусы, удаляет запахи.

**Фильтр с ионами серебра**

Нейтрализует действие аллергенов и микроорганизмов.

**Быстросъемный фильтр предварительной очистки**

**Протяженный воздушный поток по принципу эффекта Коанда**

Широкие горизонтальные жалюзи создают воздушный поток, направленный вдоль потолка в режиме охлаждения или вдоль пола в режиме нагрева.

**Высокая производительность системы**

Современный роторный компрессор обеспечивает установленную мощность.

**Управление дисплеем**

Возможность отключения дисплея внутреннего блока с пульта управления.

**Wi-Fi**

Удаленное управление через «Облако Daichi» при подключении контроллера Daichi (опция)\*.



Листовка

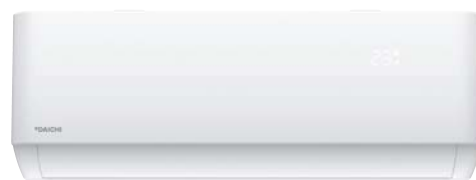


Инструкция по монтажу и эксплуатации

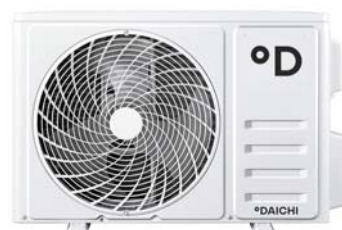
**Функции. Режимы. Опции**

- Локальный комфорт
- Бесшумный режим
- Подготовка к теплomu старту
- 7-скоростной вентилятор
- Турбоохлаждение
- Самодиагностика и автоматическая защита
- Таймер
- Режим «Еco»

# ON/OFF / R-410A



Внутренний блок  
AIR25AVQ1



Наружный блок  
AIR25FV1



Пульт управления  
DRC15



Монтажный комплект  
(опция)\*



Wi-Fi-контроллер  
Daichi (опция)\*\*

## Технические характеристики

### On/off

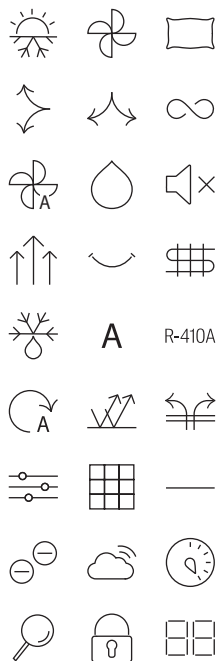
### Inverter

| Внутренний блок             |                       | AIR20AVQ1    |             |               |               | AIR25AVQ1     |               |   |                       | AIR35AVQ1  |                |                |                | AIR50AVQ1      |                |      |  |
|-----------------------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|-----------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|--|
| Наружный блок               |                       | AIR20FV1     |             |               |               | AIR25FV1      |               |   |                       | AIR35FV1   |                |                |                | AIR50FV1       |                |      |  |
| Производительность          | Охлаждение            | кВт          | 2.20        | 2.64          | 3.52          | 5.28          | 7.03          | Электроснабжение                          | Однофазное            | В, Гц, Ф   | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 |      |  |
|                             | Нагрев                | кВт          | 2.20        | 2.78          | 3.66          | 5.42          | 7.18          |   | Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт            | 0.69           | 0.82           | 1.09           | 1.64           | 2.19 |  |
| Энергоэффективность / Класс | Охлаждение (EER)      | 3.21 / A     |             |               |               | 3.21 / A      |               |   |                       | 3.21 / A   |                |                |                | 3.21 / A       |                |      |  |
|                             | Нагрев (COP)          | 3.61 / A     |             |               |               | 3.61 / A      |               |   |                       | 3.61 / A   |                |                |                | 3.61 / A       |                |      |  |
| Расход воздуха (макс.)      | Внутренний блок       | м³/ч         | 500         | 500           | 560           | 850           | 1250          | Уровень шума (макс./выс./сред./низ./тих.) | Внутренний блок       | дБ(А)      | 38/35/32/28/25 | 38/35/32/28/25 | 38/36/34/31/28 | 44/41/38/34/30 | 47/45/42/38/35 |      |  |
| Габариты (Ш×В×Г)            | Внутренний блок       | мм           | 790×275×192 | 790×275×192   | 790×275×192   | 920×306×195   | 1100×333×222  |   | Наружный блок         | мм         | 712×459×276    | 712×459×276    | 777×498×290    | 853×602×349    | 920×699×380    |      |  |
| Вес                         | Внутренний блок       | кг           | 8           | 8             | 8.5           | 11            | 14            | Наружный блок                             | кг                    | 20         | 22             | 24             | 30             | 31             |                |      |  |
|                             | Хладагент             | Тип/заправка | кг          | R-410A / 0.42 | R-410A / 0.39 | R-410A / 0.62 | R-410A / 1.13 | R-410A / 1.35                             |                       |            |                |                |                |                |                |      |  |
| Трубопровод хладагента      | Диаметр для жидкости  | мм           | 6.35        | 6.35          | 6.35          | 6.35          | 6.35          |   |                       |            |                |                |                |                |                |      |  |
|                             | Диаметр для газа      | мм           | 9.52        | 9.52          | 9.52          | 12.7          | 15.9          |   |                       |            |                |                |                |                |                |      |  |
|                             | Длина между блоками   | м            | 15          | 15            | 15            | 15            | 15            |   |                       |            |                |                |                |                |                |      |  |
|                             | Перепад между блоками | м            | 5           | 5             | 5             | 5             | 5             |   |                       |            |                |                |                |                |                |      |  |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение            | °C           | 15~43       | 15~43         | 15~43         | 15~43         | 15~43         |   |                       |            |                |                |                |                |                |      |  |
|                             | Нагрев                | °C           | -7~24       | -7~24         | -7~24         | -7~24         | -7~24         |   |                       |            |                |                |                |                |                |      |  |

\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 107.

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотрите на стр. 58.

Сплит-система  
настенного типа



**Дизайнерская модель** со специальной обработкой лицевой панели черного цвета с эффектом стеклянного блеска. Эксклюзивный пульт в цвет корпуса блока с покрытием Soft touch добавляет индивидуальности этой модели.

#### Энергоэффективность класса A

За счет применения современных роторных компрессоров достигается высокая эффективность.

#### 3D-распределение воздушного

**потока.** Все пространство помещения охлаждается или нагревается равномерно за счет качания горизонтальных и вертикальных заслонок.

#### Ионизатор воздуха

наполняет помещение анионами, создавая комфортную атмосферу и улучшая самочувствие.

#### Комфортный сон

Позволяет создать приятные условия для сна, предотвращает переохлаждение или перегрев.

#### Фильтр предварительной очистки с ионами серебра

Нейтрализует действие аллергенов и микроорганизмов.

#### Горизонтальное и вертикальное распределение воздушного

**потока.** Управление горизонтальными и вертикальными заслонками кондиционера производится с пульта дистанционного управления.

#### Wi-Fi

Удаленное управление через «Облако Daichi» при подключении контроллера Daichi (опция)\*.



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

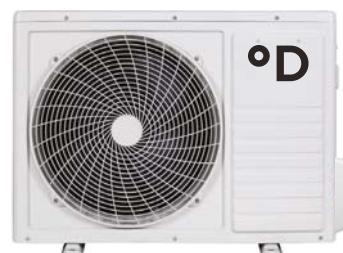
#### Функции. Режимы. Опции

- Отключение/включение дисплея внутреннего блока
- Быстрый выход на режим
- Антикоррозионное покрытие корпуса наружного блока
- Самодиагностика и автоматическая защита
- Автоматический перезапуск
- Подготовка к теплomu старту
- Противоплесневая обработка теплообменника
- Режим «Есо»

# ON/OFF / R-410A



Внутренний блок  
DA25DVQ1-B2



Наружный блок  
DF25DV1-2



Пульт управления  
DRC35



Монтажный комплект  
(опция)\*\*



Wi-Fi-контроллер  
Daichi (опция)\*

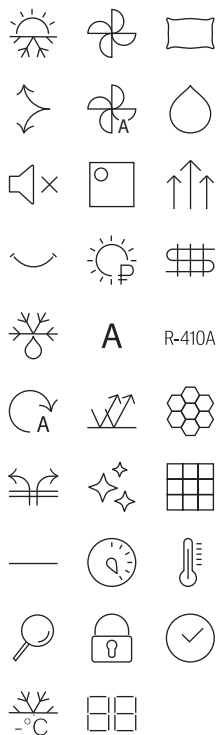
## Технические характеристики

| Внутренний блок                           |                       | DA20DVQ1-B2             | DA25DVQ1-B2    | DA35DVQ1-B2    | DA50DVQ1-B2    | DA70DVQ1-B2    |
|---|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок                             |                       | DF20DV1-2               | DF25DV1-2      | DF35DV1-2      | DF50DV1-2      | DF70DV1-2      |
| Производительность                        | Охлаждение            | кВт 2.20                | 2.64           | 3.52           | 5.28           | 7.03           |
|   | Нагрев                | кВт 2.20                | 2.78           | 3.66           | 5.42           | 7.18           |
| Электропитание                            | Однофазное            | В, Гц, Ф 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность                     | Охлаждение            | кВт 0.69                | 0.82           | 1.10           | 1.64           | 2.19           |
|   | Нагрев                | кВт 0.60                | 0.77           | 1.01           | 1.50           | 1.98           |
| Энергоэффективность / Класс               | Охлаждение (EER)      | 3.21 / A                | 3.21 / A       | 3.21 / A       | 3.21 / A       | 3.21 / A       |
|   | Нагрев (COP)          | 3.61 / A                | 3.61 / A       | 3.61 / A       | 3.61 / A       | 3.61 / A       |
| Расход воздуха (макс.)                    | Внутренний блок       | м³/ч 520                | 520            | 520            | 800            | 1000           |
| Интенсивность осушки воздуха              | Среднее значение      | л/ч 0.8                 | 1.0            | 1.2            | 1.8            | 2.2            |
| Уровень шума (макс./выс./сред./низ./тих.) | Внутренний блок       | дБ(А) 39/35/32/28/26    | 39/35/32/28/26 | 39/36/34/31/30 | 44/41/38/34/31 | 47/45/42/38/35 |
| Габариты (Ш×В×Г)                          | Внутренний блок       | мм 777×250×201          | 777×250×201    | 777×250×201    | 910×294×206    | 1010×315×220   |
|   | Наружный блок         | мм 712×276×459          | 712×276×459    | 777×290×498    | 853×349×602    | 920×380×699    |
| Вес                                       | Внутренний блок       | кг 7.5                  | 7.5            | 8              | 10.5           | 13             |
|   | Наружный блок         | кг 20                   | 22             | 24             | 30             | 36             |
| Хладагент                                 | Тип/заправка          | кг R-410A / 0.42        | R-410A / 0.39  | R-410A / 0.62  | R-410A / 1.05  | R-410A / 1.40  |
| Трубопровод хладагента                    | Диаметр для жидкости  | мм 6.35                 | 6.35           | 6.35           | 6.35           | 6.35           |
|   | Диаметр для газа      | мм 9.52                 | 9.52           | 9.52           | 12.7           | 15.9           |
|   | Длина между блоками   | м 15                    | 15             | 15             | 15             | 15             |
|   | Перепад между блоками | м 5                     | 5              | 5              | 5              | 5              |
| Диапазон рабочих температур               | Охлаждение            | °С 15~43                | 15~43          | 15~43          | 15~43          | 15~43          |
|   | Нагрев                | °С -7~24                | -7~24          | -7~24          | -7~24          | -7~24          |

\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 107.

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотрите на стр. 58.

Сплит-система  
настенного типа



### Энергоэффективность класса A

Достигается за счет применения современных роторных компрессоров производства завода Gree.

### Фотокаталитический фильтр

Задерживает и уничтожает бактерии, вирусы, удаляет запахи.

### Режим локального комфорта «iFeel»

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

### Комфортный сон

Позволяет создать приятные условия для сна, предотвращает переохлаждение или перегрев.

### Самодиагностика

Функция проверки технических параметров работы, препятствующая выходу оборудования из строя.

### Форсированное оттаивание

При низких температурах наружного воздуха запускается ускоренное размораживание наружного блока.

### Режим «Standby»

Потребление электроэнергии в режиме ожидания ~1 Вт.

### Дежурный режим 8 °C

Во время вашего длительного отсутствия в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 8 °C для предотвращения замерзания помещения.

### Подготовка к теплomu старту

В режиме обогрева вентилятор внутреннего блока включается только после прогрева теплообменника внутреннего блока.



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции

- Информационный LED-дисплей
- Турбоохлаждение
- Подготовка к теплomu старту
- Автоматическое управление скоростью вентилятора
- Самодиагностика
- Автоматический перезапуск
- Оптимальное и форсированное оттаивание
- Блокировка пульта ДУ



# ON/OFF / R-410A



Внутренний блок  
ICE25AVQ1-1



Наружный блок  
ICE25FV1-1



Пульт управления  
DRC01



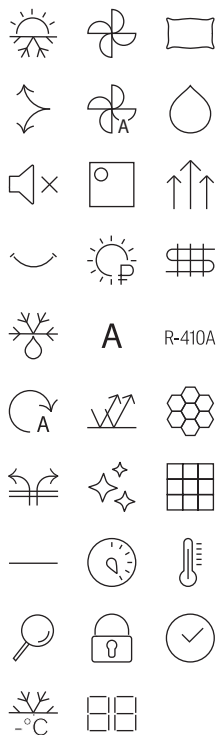
Монтажный комплект  
(опция)\*

## Технические характеристики

| Внутренний блок              |                       |          | ICE20AVQ1-1    | ICE25AVQ1-1    | ICE35AVQ1-1    | ICE50AVQ1-1    | ICE60AVQ1-1    | ICE80AVQ1-1    |
|------------------------------|-----------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок                |                       |          | ICE20FV1-1     | ICE25FV1-1     | ICE35FV1-1     | ICE50FV1-1     | ICE60FV1-1     | ICE80FV1-1     |
| Производительность           | Охлаждение            | кВт      | 2.25           | 2.55           | 3.25           | 4.80           | 6.15           | 8.50           |
|                              | Нагрев                | кВт      | 2.35           | 2.65           | 3.40           | 5.16           | 6.70           | 8.90           |
| Электропитание               | Однофазное            | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность        | Охлаждение            | кВт      | 0.70           | 0.79           | 1.01           | 1.48           | 1.92           | 2.62           |
|                              | Нагрев                | кВт      | 0.64           | 0.73           | 0.94           | 1.43           | 1.86           | 2.47           |
| Энергоэффективность / Класс  | Охлаждение (EER)      |          | 3.21 / A       | 3.21 / A       | 3.22 / A       | 3.25 / A       | 3.21 / A       | 3.25 / A       |
|                              | Нагрев (COP)          |          | 3.61 / A       | 3.61 / A       | 3.61 / A       | 3.61 / A       | 3.61 / A       | 3.61 / A       |
| Расход воздуха (макс./мин.)  | Внутренний блок       | м³/ч     | 470/250        | 520/250        | 590/300        | 650/340        | 900/500        | 1250/820       |
| Интенсивность осушки воздуха | Среднее значение      | л/ч      | 0.6            | 0.8            | 1.6            | 1.8            | 1.8            | 3              |
| Уровень шума (выс.~низ.)     | Внутренний блок       | дБ(А)    | 40~26          | 40~26          | 40~28          | 41~32          | 48~35          | 48~37          |
| Габариты (Ш×В×Г)             | Внутренний блок       | мм       | 698×250×185    | 698×250×185    | 773×250×185    | 849×289×215    | 970×300×225    | 1080×325×245   |
|                              | Наружный блок         | мм       | 710×450×293    | 710×450×293    | 732×555×330    | 802×555×350    | 873×555×376    | 958×660×402    |
| Вес                          | Внутренний блок       | кг       | 7.5            | 7.7            | 8.5            | 10.8           | 13.6           | 16.9           |
|                              | Наружный блок         | кг       | 22.3           | 24.7           | 28             | 38.5           | 43             | 56.9           |
| Хладагент                    | Тип/заправка          | кг       | R-410A / 0.55  | R-410A / 0.56  | R-410A / 0.73  | R-410A / 1     | R-410A / 1.28  | R-410A / 1.90  |
| Трубопровод хладагента       | Диаметр для жидкости  | мм       | 6.35           | 6.35           | 6.35           | 6.35           | 6.35           | 6.35           |
|                              | Диаметр для газа      | мм       | 9.52           | 9.52           | 12.7           | 12.7           | 12.7           | 15.9           |
|                              | Длина между блоками   | м        | 15             | 15             | 20             | 25             | 25             | 30             |
|                              | Перепад между блоками | м        | 10             | 10             | 10             | 10             | 10             | 10             |
| Диапазон рабочих температур  | Охлаждение            | °С       | 18~43          | 18~43          | 18~43          | 18~43          | 18~43          | 18~43          |
|                              | Нагрев                | °С       | -15~24         | -15~24         | -15~24         | -15~24         | -15~24         | -15~24         |

\* Список доступных монтажных комплектов смотрите на стр. 58.

Сплит-система  
настенного типа



### Высокая производительность

Холодопроизводительность до 9,5 кВт позволяет кондиционеру ICE+ обслуживать помещения большой площади.

### Энергоэффективность класса A

Достигается за счет применения современных роторных компрессоров производства завода Gree.

### Фотокаталитический фильтр

Задерживает и уничтожает бактерии, вирусы, удаляет запахи.

### Режим локального комфорта «iFeel»

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

### Самодиагностика

Функция проверки технических параметров работы, препятствующая выходу оборудования из строя.

### Форсированное оттаивание

При низких температурах наружного воздуха запускается ускоренное размораживание наружного блока.

### Дежурный режим 8 °C

Во время вашего длительного отсутствия в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 8 °C для предотвращения замерзания помещения.

### Режим «Standby»

Потребление электроэнергии в режиме ожидания ~1 Вт.

### Подготовка к теплomu старту

В режиме обогрева вентилятор внутреннего блока включается только после прогрева теплообменника внутреннего блока.



Листовка

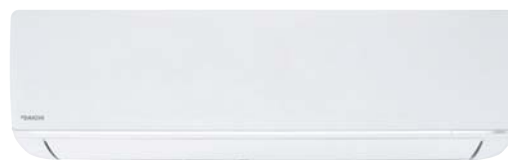


Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции

- Информационный LED-дисплей
- Турбоохлаждение
- Подготовка к теплomu старту
- Запуск при низком напряжении
- Автоматическое управление скоростью вентилятора
- Самодиагностика
- Автоматический перезапуск
- Интеллектуальное и форсированное оттаивание
- Блокировка пульта ДУ

# ON/OFF / R-410A



Внутренний блок  
ICE95AVQ1



Наружный блок  
ICE95FV1

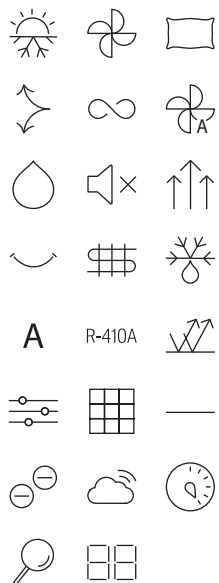


Пульт управления  
DRC01

## Технические характеристики

|                              |                       |                  |                |
|------------------------------|-----------------------|------------------|----------------|
| <b>Внутренний блок</b>       |                       | <b>ICE95AVQ1</b> |                |
| <b>Наружный блок</b>         |                       | <b>ICE95FV1</b>  |                |
| Производительность           | Охлаждение            | кВт              | 9.5            |
|                              | Нагрев                | кВт              | 9.8            |
| Электропитание               | Однофазное            | В, Гц, Ф         | 220~240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность        | Охлаждение            | кВт              | 2.96           |
|                              | Нагрев                | кВт              | 3.05           |
| Энергоэффективность / Класс  | Охлаждение (EER)      |                  | 3.21 / A       |
|                              | Нагрев (COP)          |                  | 3.21 / C       |
| Расход воздуха (макс./мин.)  | Внутренний блок       | м³/ч             | 1250 / 950     |
| Интенсивность осушки воздуха | Среднее значение      | л/ч              | 3.5            |
| Уровень шума (выс./низ.)     | Внутренний блок       | дБ(А)            | 48 / 41        |
| Габариты (Ш×В×Г)             | Внутренний блок       | мм               | 1080×325×245   |
|                              | Наружный блок         | мм               | 1003×790×427   |
| Вес                          | Внутренний блок       | кг               | 16.5           |
|                              | Наружный блок         | кг               | 67             |
| Хладагент                    | Тип/заправка          | кг               | R-410A / 2.05  |
| Трубопровод хладагента       | Диаметр для жидкости  | мм               | 6.35           |
|                              | Диаметр для газа      | мм               | 15.9           |
|                              | Длина между блоками   | м                | 30             |
|                              | Перепад между блоками | м                | 10             |
| Диапазон рабочих температур  | Охлаждение            | °С               | 18~43          |
|                              | Нагрев                | °С               | -7~24          |

Сплит-система  
настенного типа



**Белая матовая лицевая панель**

**Энергоэффективность класса A**

За счет применения современных роторных компрессоров достигается максимальная эффективность.

**Комфортный сон**

Позволяет создать приятные условия для сна, предотвращает переохлаждение или перегрев.

**Управление горизонтальными жалюзи**

с пульта дистанционного управления.

**Функция отключения/включения дисплея внутреннего блока.**

**Фильтр предварительной очистки с ионами серебра**

нейтрализует действие аллергенов и микроорганизмов.

**Ионизатор воздуха**

наполняет помещение анионами, создавая комфортную атмосферу и улучшая самочувствие.

**Подготовка к теплomu старту**

В режиме обогрева вентилятор внутреннего блока включается только после прогрева теплообменника внутреннего блока.

**Wi-Fi**, удаленное управление через «Облако Daichi» при подключении контроллера Daichi (опция)\*.



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

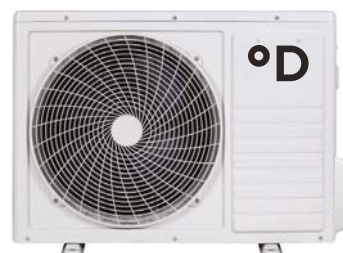
**Функции. Режимы. Опции**

- Информационный LED-дисплей
- Быстрый выход на режим
- Специальное покрытие теплообменника внутреннего блока «Blue Fin»
- Кнопка ручного управления при отсутствии дистанционного пульта
- Самодиагностика и автоматическая защита
- Автоматический перезапуск
- Подготовка к теплomu старту

# ON/OFF / R-410A



Внутренний блок  
DA20EVQ1-1



Наружный блок  
DF25EV1-1



Пульт управления  
DRC25



Wi-Fi-контроллер  
Daichi (опция)\*

## Технические характеристики

| Внутренний блок                           |                       | DA20EVQ1-1 | DA25EVQ1-1     | DA35EVQ1-1     | DA50EVQ1-1     | DA70EVQ1-1     |                |
|---|-----------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок                             |                       | DF20EV1-1  | DF25EV1-1      | DF35EV1-1      | DF50EV1-1      | DF70EV1-1      |                |
| Производительность                        | Охлаждение            | кВт        | 2.05           | 2.64           | 3.23           | 5.28           | 7.03           |
|   | Нагрев                | кВт        | 2.20           | 2.80           | 3.37           | 5.42           | 7.20           |
| Электропитание                            | Однофазное            | В, Гц, Ф   | 230, 50, 1     | 230, 50, 1     | 230, 50, 1     | 230, 50, 1     | 230, 50, 1     |
| Потребляемая мощность                     | Охлаждение            | кВт        | 0.64           | 0.82           | 1.01           | 1.64           | 2.18           |
|   | Нагрев                | кВт        | 0.61           | 0.77           | 0.93           | 1.50           | 1.98           |
| Энергоэффективность / Класс               | Охлаждение (EER)      |            | 3.21 / A       | 3.22 / A       | 3.21 / A       | 3.22 / A       | 3.22 / A       |
|   | Нагрев (COP)          |            | 3.61 / A       | 3.61 / A       | 3.61 / A       | 3.61 / A       | 3.63 / A       |
| Расход воздуха (макс.)                    | Внутренний блок       | м³/ч       | 430            | 430            | 550            | 800            | 850            |
| Уровень шума (макс./выс./сред./низ./тих.) | Внутренний блок       | дБ(А)      | 39/35/32/29/26 | 39/35/32/29/26 | 42/40/37/34/31 | 43/40/38/35/33 | 47/41/38/37/35 |
| Габариты (Ш×В×Г)                          | Внутренний блок       | мм         | 698×255×190    | 698×255×190    | 777×250×201    | 910×294×206    | 910×294×206    |
|   | Наружный блок         | мм         | 712×459×276    | 712×459×276    | 777×498×290    | 795×549×305    | 886×605×357    |
| Вес                                       | Внутренний блок       | кг         | 6.5            | 6.5            | 7.5            | 10.5           | 10.5           |
|   | Наружный блок         | кг         | 20             | 20             | 25             | 31             | 43             |
| Хладагент                                 | Тип/заправка          | кг         | R-410A / 0.41  | R-410A / 0.43  | R410A / 0.58   | R410A / 0.90   | R410A / 1.30   |
| Трубопровод хладагента                    | Диаметр для жидкости  | мм         | 6.35           | 6.35           | 6.35           | 6.35           | 6.35           |
|   | Диаметр для газа      | мм         | 9.52           | 9.52           | 9.52           | 12.7           | 15.9           |
|   | Длина между блоками   | м          | 15             | 15             | 15             | 15             | 15             |
|   | Перепад между блоками | м          | 5              | 5              | 5              | 5              | 5              |
| Диапазон рабочих температур               | Охлаждение            | °С         | 15~43          | 15~43          | 15~43          | 15~43          | 15~43          |
|   | Нагрев                | °С         | -7~24          | -7~24          | -7~24          | -7~24          | -7~24          |

\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 107.

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотрите на стр. 58.

# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЖИМОВ И ФУНКЦИЙ

| РАЗДЕЛ                 | ОСОБЕННОСТЬ                        | ALPHA | ALPHA 2 | ALPHA 3 | EVOLUTION | SIBERIA | AIR Inverter | CARBON Inverter | ICE Inverter | O <sub>2</sub> Inverter | AIR | CARBON | ICE | ICE+ | EVEREST |   |
|------------------------|------------------------------------|-------|---------|---------|-----------|---------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------|-----|--------|-----|------|---------|---|
|                        |                                    |       |         |         |           |         |              |                 |              |                         |     |        |     |      |         |   |
| КОМФОРТ                | Автоматический режим               | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +   | +      | +   | +    | +       |   |
|                        | Скорости вентилятора               | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +   | +      | +   | +    | +       |   |
|                        | Функция «Комфортный сон»           | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +   | +      | +   | +    | +       |   |
|                        | Вертикальное распределение         | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +   | +      | +   | +    | +       |   |
|                        | Горизонтальное распределение       |       |         | +       | +         |         | +            | +               |              |                         |     |        | +   |      |         |   |
|                        | 3D-распределение воздушного потока |       |         | +       | +         |         | +            | +               |              |                         |     |        | +   |      |         | + |
|                        | Авто                               | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +   | +      | +   | +    | +       |   |
|                        | Режим осушения воздуха             | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +   | +      | +   | +    | +       |   |
|                        | Бесшумный режим работы             | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +   | +      | +   | +    | +       |   |
|                        | Локальный комфорт                  |       |         |         | +         | +       | +            |                 | +            | +                       | +   |        | +   | +    |         |   |
|                        | Турбо                              | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +   | +      | +   | +    | +       |   |
|                        | Комфортное воздухораспределение    | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +   | +      | +   | +    | +       |   |
|                        | Эффект бриза                       |       |         |         |           |         |              | +               |              |                         |     |        |     |      |         |   |
|                        | Протяженный воздушный поток Коанда |       |         |         |           |         |              | +               |              |                         |     | +      |     |      |         |   |
|                        | Режим «Дежурный»                   |       |         |         | +         | +       | +            |                 | +            | +                       |     |        |     | +    | +       |   |
|                        | Подготовка к теплому старту        | +     | +       | +       | +         | +       | +            |                 | +            | +                       |     |        | +   | +    | +       |   |
| Оптимальное оттаивание | +                                  | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +   | +      | +   | +    |         |   |
| ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ       | A+++ Высокий показатель SEER       |       |         |         | +         | +       | +            |                 |              |                         |     |        |     |      |         |   |
|                        | A Энергоэффективность класса A     | +     | +       | +       |           |         | +            | +               | +            | +                       | +   | +      | +   | +    | +       |   |
|                        | DC-инвертор                        |       |         | +       |           | +       |              | +               | +            | +                       |     |        |     |      |         |   |
|                        | Full DC Inverter                   |       |         |         | +         | +       | +            |                 |              |                         |     |        |     |      |         |   |
|                        | Плавный пуск компрессора           |       |         | +       | +         | +       | +            |                 | +            | +                       |     |        |     |      |         |   |
|                        | Режим энергосбережения             | +     | +       | +       | +         | +       | +            |                 | +            | +                       |     |        |     |      |         |   |
|                        | Режим «Standby»                    |       |         |         | +         | +       | +            |                 | +            | +                       |     |        | +   | +    |         |   |
|                        | R-410A R-410A                      | +     | +       |         |           |         |              |                 |              |                         |     | +      | +   | +    | +       |   |
|                        | R-32 R-32                          |       |         | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       |     |        |     |      |         |   |

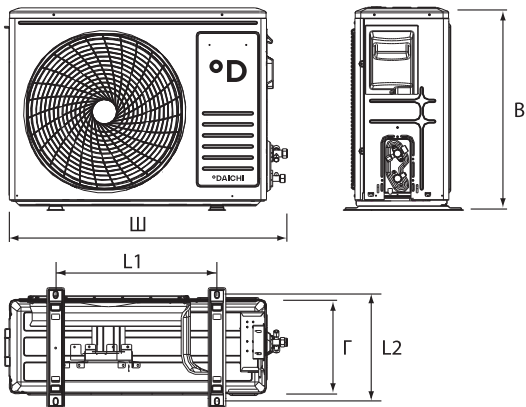
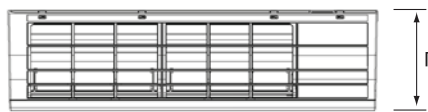
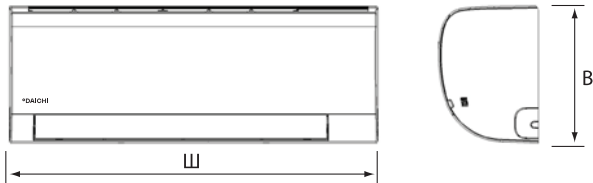
| РАЗДЕЛ     | ОСОБЕННОСТЬ                                  |       |         |         |           |         |              |                 |              |                         |       |        |       |       |         |
|------------|--|-------|---------|---------|-----------|---------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------|-------|---------|
|            |  | ALPHA | ALPHA 2 | ALPHA 3 | EVOLUTION | SIBERIA | AIR Inverter | CARBON Inverter | ICE Inverter | O <sub>2</sub> Inverter | AIR   | CARBON | ICE   | ICE+  | EVEREST |
| НАДЕЖНОСТЬ | Автоматический перезапуск                    | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +     | +      | +     | +     | +       |
|            | Устойчивость к перепадам напряжения          |       |         |         | +         | +       | +            |                 | +            | +                       |       |        |       |       |         |
|            | Отсутствие электромагнитных помех            | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +     | +      | +     | +     | +       |
|            | Форсированное оттаивание                     |       |         |         | +         | +       |              |                 | +            | +                       |       |        |       |       |         |
|            | Надежная работа                              |       |         |         | +         | +       | +            |                 | +            | +                       |       |        |       |       |         |
|            | Охлаждение и обогрев при низких температурах |       |         |         | +         | +       | +            |                 | +            | +                       |       |        |       |       |         |
|            | Низкотемпературный комплект -40 °C (опция)   |       |         |         |           |         |              |                 | +            |                         | +     |        |       |       |         |
|            | Самодиагностика                              | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +     | +      | +     | +     | +       |
| ЗДОРОВЬЕ   | Коррозионная стойкость                       | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +     | +      | +     | +     | +       |
|            | Фильтр предварительной очистки               | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +     | +      | +     | +     | +       |
|            | Фотокаталитический фильтр                    |       |         |         |           |         |              |                 |              |                         | +     |        | +     | +     |         |
|            | Фильтр с ионами серебра                      |       |         | +       |           |         |              | +               |              |                         | +     | +      |       |       | +       |
|            | Комбинированный фильтр «Здоровье»            |       |         | +       |           |         | +            |                 |              |                         |       |        |       |       |         |
|            | Противогрибковая обработка                   |       |         |         | +         | +       | +            |                 | +            | +                       |       |        | +     | +     |         |
|            | Автоматическая очистка теплообменника        |       |         |         | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +     | +      | +     | +     | +       |
|            | Ультрафиолетовая лампа                       |       |         |         |           |         | +            |                 |              |                         | +     |        |       |       |         |
|            | Напоминание очистки фильтра                  |       |         |         |           |         | +            |                 |              |                         |       |        |       |       |         |
|            | Генератор холодной плазмы                    |       |         |         | +         |         |              |                 |              |                         |       |        |       |       |         |
|            | Ионизатор воздуха                            |       |         |         |           |         |              | +               |              |                         |       | +      |       |       | +       |
|            | Биполярный ионизатор воздуха                 |       |         |         |           |         |              | +               |              |                         |       |        |       |       |         |
| УПРАВЛЕНИЕ | Wi-Fi, онлайн-управление*                    | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +     | +      | +     | +     | +       |
|            | Работа по таймеру 24/7                       | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +     | +      | +     | +     | +       |
|            | Контроль температуры                         |       |         |         | +         | +       |              |                 | +            | +                       |       |        | +     | +     |         |
|            | Блокировка                                   | +     | +       | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       |       | +      | +     | +     |         |
|            | Часы   |       |         |         | +         | +       |              |                 | +            | +                       |       |        | +     | +     |         |
|            | Использование в мультисистемах               |       |         |         |           |         |              |                 | +            |                         |       |        |       |       |         |
|            | Информационный LED-дисплей                   |       |         | +       | +         | +       | +            | +               | +            | +                       | +     | +      | +     | +     | +       |
|            | ИК-пульт в комплекте                         | °D-H  |         |         | DRC20     | DRC01   | DRC15        | DRC35           | DRC01        | DRC01                   | DRC15 | DRC35  | DRC01 | DRC01 | DRC25   |

\* Возможность управления кондиционером и наличие уточняйте у поставщика.

# МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ И СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

## ALPHA 3

### Монтажные данные



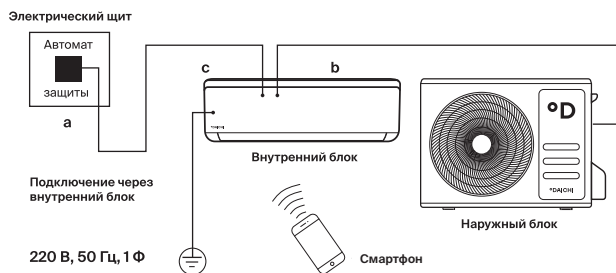
|          | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |
|----------|----------------------|-----|-----|
|          | Ш                    | В   | Г   |
| A20AVQR3 | 700                  | 265 | 190 |
| A25AVQR3 | 700                  | 265 | 190 |
| A35AVQR3 | 805                  | 290 | 200 |
| A50AVQR3 | 975                  | 320 | 220 |

|           | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |
|-----------|----------------------|-----|-----|
|           | Ш                    | В   | Г   |
| A25AVQSR3 | 700                  | 265 | 190 |
| A35AVQSR3 | 700                  | 265 | 190 |

|          | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |
|----------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|          | Ш                    | В   | Г   | L1  | L2  |
| A20FVSR3 | 696                  | 432 | 256 | 415 | 320 |
| A25FVR3  | 696                  | 432 | 256 | 415 | 320 |
| A35FVR3  | 696                  | 432 | 256 | 415 | 320 |
| A50FVR3  | 800                  | 553 | 275 | 510 | 347 |

|          | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |
|----------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|          | Ш                    | В   | Г   | L1  | L2  |
| A25FVSR3 | 696                  | 432 | 256 | 415 | 320 |
| A35FVSR3 | 696                  | 432 | 256 | 415 | 320 |

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



|                      | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
|----------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                      | a                    | b                          | c                                  |                                 |
| A20AVQR3/<br>A20FVR3 | 3.8                  | 10                         | 5×1.5                              | 3×1.5                           |
| A25AVQR3/<br>A25FVR3 | 4.6                  | 10                         | 5×1.5                              | 3×1.5                           |
| A35AVQR3/<br>A35FVR3 | 6.4                  | 16                         | 5×1.5                              | 3×1.5                           |
| A50AVQR3/<br>A50FVR3 | 9.5                  | 20                         | 5×2.5                              | 3×2.5                           |

|                        | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                        | a                    | b                          | c                                  |                                 |
| A25AVQSR3/<br>A25FVSR3 | 5.3                  | 10                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| A35AVQSR3/<br>A35FVSR3 | 6.6                  | 16                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |

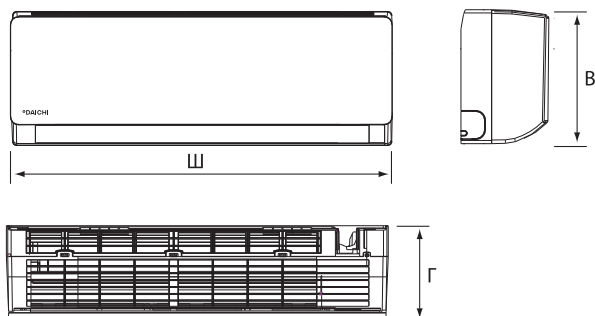
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

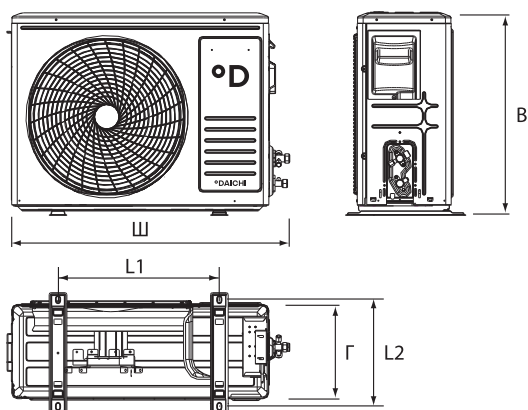


## ALPHA / ALPHA 2

### Монтажные данные

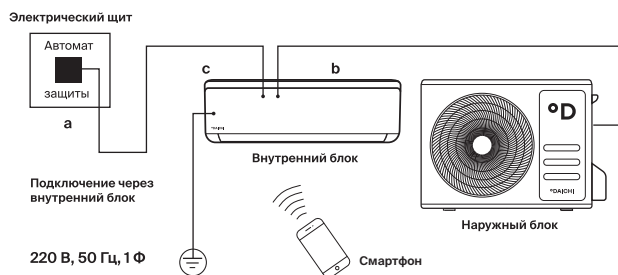


|            | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |
|------------|----------------------|-----|-----|
|            | Ш                    | В   | Г   |
| A20AVQ1(2) | 708                  | 263 | 190 |
| A25AVQ1(2) | 708                  | 263 | 190 |
| A35AVQ1(2) | 865                  | 290 | 200 |
| A50AVQ1(2) | 1008                 | 318 | 225 |



|           | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |
|-----------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|           | Ш                    | В   | Г   | L1  | L2  |
| A20FV1(2) | 696                  | 432 | 256 | 415 | 320 |
| A25FV1(2) | 696                  | 432 | 256 | 415 | 320 |
| A35FV1(2) | 696                  | 432 | 256 | 415 | 320 |
| A50FV1(2) | 780                  | 560 | 245 | 500 | 300 |

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



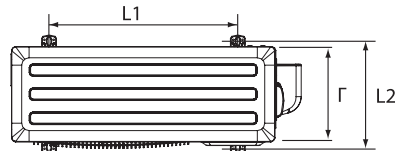
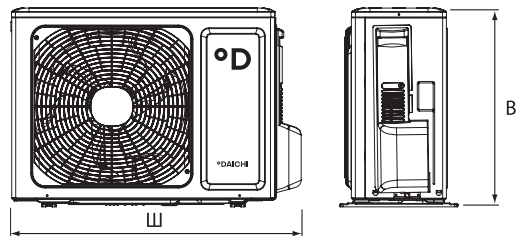
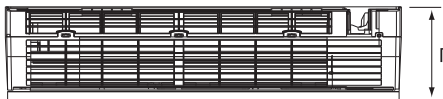
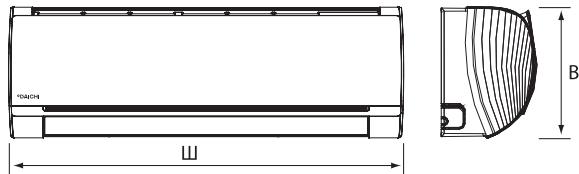
|                          | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
|--------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                          |                      | a                          | b                                  | c                               |
| A20AVQ1(2)/<br>A20FV1(2) | 7                    | 10                         | 5×1.5                              | 3×1.5                           |
| A25AVQ1(2)/<br>A25FV1(2) | 10                   | 15                         | 5×1.5                              | 3×1.5                           |
| A35AVQ1(2)/<br>A35FV1(2) | 11                   | 16                         | 5×1.5                              | 3×1.5                           |
| A50AVQ1(2)/<br>A50FV1(2) | 15                   | 20                         | 5×2.5                              | 3×2.5                           |

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

## EVOLUTION

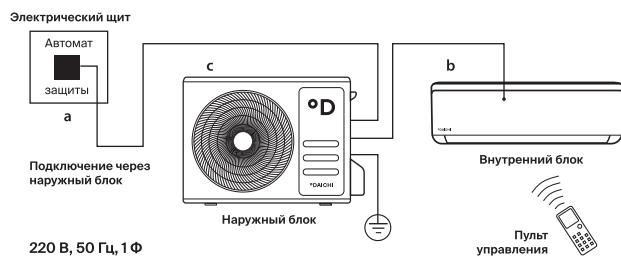
### Монтажные данные



|             | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |
|-------------|----------------------|-----|-----|
|             | Ш                    | В   | Г   |
| EVO25AVQS1R | 889                  | 294 | 212 |
| EVO35AVQS1R | 889                  | 294 | 212 |
| EVO50AVQS1R | 1122                 | 329 | 247 |
| EVO70AVQS1R | 1122                 | 329 | 247 |

|            | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |
|------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|            | Ш                    | В   | Г   | L1  | L2  |
| EVO25FVS1R | 899                  | 596 | 378 | 550 | 354 |
| EVO35FVS1R | 899                  | 596 | 378 | 550 | 354 |
| EVO50FVS1R | 980                  | 790 | 427 | 610 | 395 |
| EVO70FVS1R | 980                  | 790 | 427 | 610 | 395 |

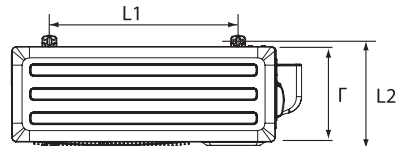
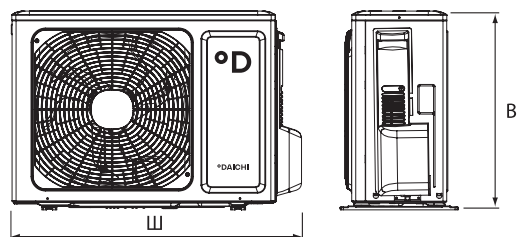
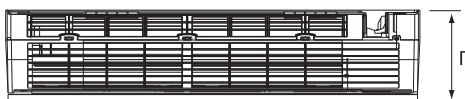
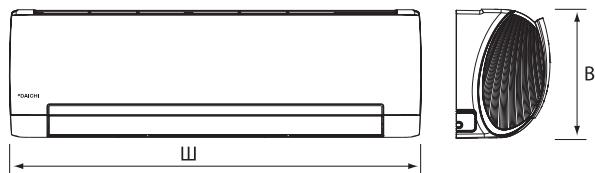
### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



|                            | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                            |                      | а                          | б                                  | с                               |
| EVO25AVQS1R/<br>EVO25FVS1R | 10.6                 | 16                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| EVO35AVQS1R/<br>EVO35FVS1R | 11.5                 | 16                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| EVO50AVQS1R/<br>EVO50FVS1R | 15.2                 | 20                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |
| EVO70AVQS1R/<br>EVO70FVS1R | 16.4                 | 25                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |

## SIBERIA

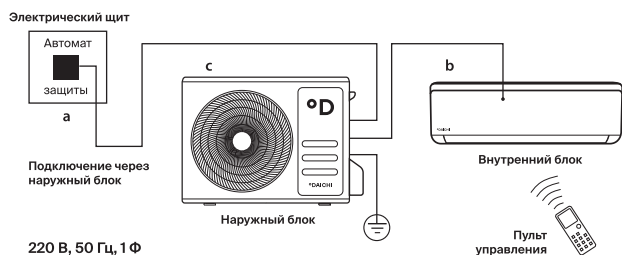
### Монтажные данные



|             | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |
|-------------|----------------------|-----|-----|
|             | Ш                    | В   | Г   |
| SIB25AVQS1R | 894                  | 291 | 211 |
| SIB35AVQS1R | 894                  | 291 | 211 |
| SIB50AVQS1R | 1017                 | 304 | 221 |
| SIB70AVQS1R | 1135                 | 328 | 247 |

|            | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |
|------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|            | Ш                    | В   | Г   | L1  | L2  |
| SIB25FVS1R | 732                  | 555 | 330 | 455 | 310 |
| SIB35FVS1R | 732                  | 555 | 330 | 455 | 310 |
| SIB50FVS1R | 802                  | 555 | 350 | 512 | 332 |
| SIB70FVS1R | 958                  | 660 | 402 | 570 | 371 |

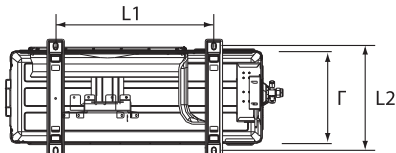
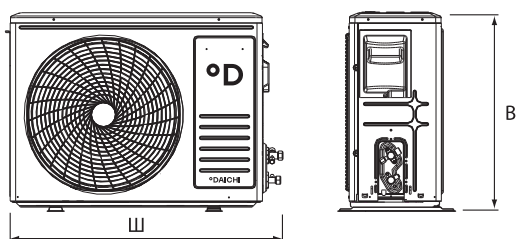
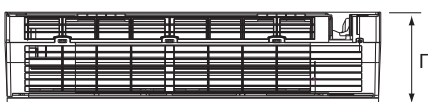
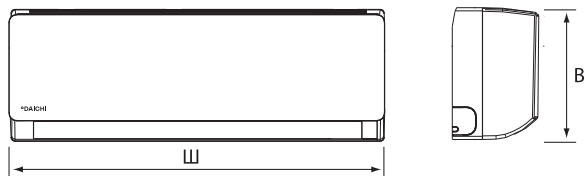
### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



|                            | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                            |                      | а                          | б                                  | с                               |
| SIB25AVQS1R/<br>SIB25FVS1R | 6.1                  | 16                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| SIB35AVQS1R/<br>SIB35FVS1R | 7.4                  | 16                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| SIB50AVQS1R/<br>SIB50FVS1R | 11.5                 | 20                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |
| SIB70AVQS1RS-<br>IB70FVS1R | 17                   | 25                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |

## AIR INVERTER

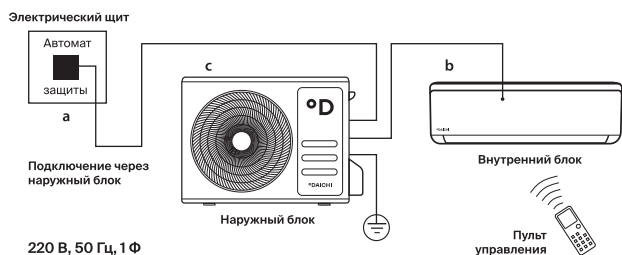
### Монтажные данные



|               | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |
|---------------|----------------------|-----|-----|
|               | Ш                    | В   | Г   |
| AIR25AVQS1R-1 | 790                  | 275 | 192 |
| AIR35AVQS1R-1 | 790                  | 275 | 192 |
| AIR50AVQS1R-1 | 920                  | 306 | 195 |
| AIR60AVQS1R-1 | 1100                 | 222 | 333 |

|               | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |
|---------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|               | Ш                    | В   | Г   | L1  | L2  |
| AIR25AVQS1R-1 | 712                  | 459 | 276 | 362 | 276 |
| AIR35AVQS1R-1 | 777                  | 498 | 290 | 415 | 291 |
| AIR50AVQS1R-1 | 853                  | 602 | 349 | 516 | 349 |
| AIR60AVQS1R-1 | 920                  | 699 | 380 | 586 | 375 |

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



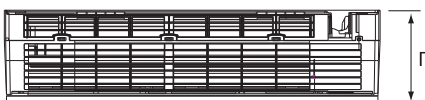
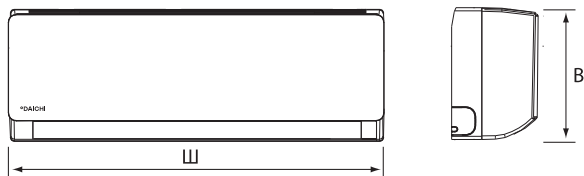
|                                | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
|--------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                                |                      | а                          | б                                  | с                               |
| AIR25AVQS1R-1/<br>AIR25FVS1R-1 | 8                    | 10                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| AIR25AVQS1R-1/<br>AIR25FVS1R-1 | 9                    | 16                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| AIR25AVQS1R-1/<br>AIR25FVS1R-1 | 12                   | 16                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |
| AIR25AVQS1R-1/<br>AIR25FVS1R-1 | 13                   | 20                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

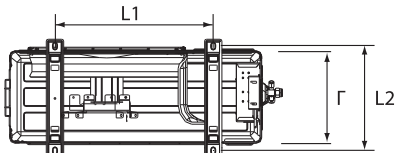
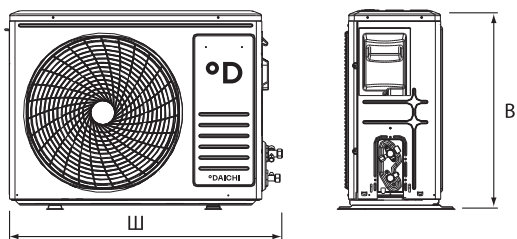
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

## CARBON INVERTER

### Монтажные данные

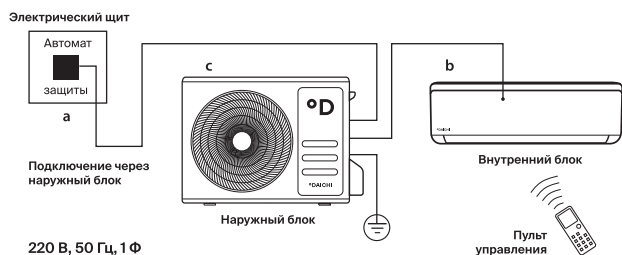


|               | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |
|---------------|----------------------|-----|-----|
|               | Ш                    | В   | Г   |
| DA25DVQS1R-B1 | 698                  | 255 | 190 |
| DA35DVQS1R-B1 | 777                  | 250 | 201 |
| DA50DVQS1R-B1 | 910                  | 294 | 206 |
| DA70DVQS1R-B1 | 1010                 | 315 | 220 |



|             | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |
|-------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|             | Ш                    | В   | Г   | L1  | L2  |
| DF25DVS1R-1 | 712                  | 459 | 276 | 362 | 276 |
| DF35DVS1R-1 | 712                  | 459 | 276 | 362 | 276 |
| DF50DVS1R-1 | 853                  | 602 | 349 | 516 | 349 |
| DF70DVS1R-1 | 920                  | 699 | 380 | 586 | 375 |

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



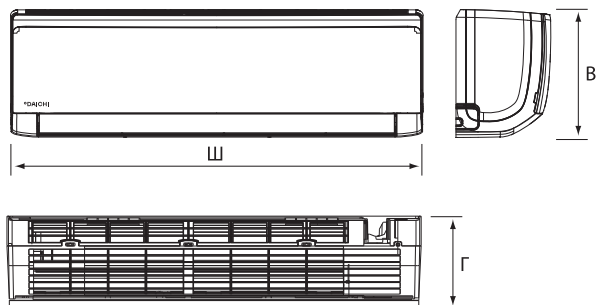
|                               | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
|-------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                               |                      | а                          | б                                  | с                               |
| DA25DVQS1R-B1/<br>DF25DVS1R-1 | 8                    | 10                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| DA35DVQS1R-B1/<br>DF35DVS1R-1 | 9                    | 16                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| DA50DVQS1R-B1/<br>DF50DVS1R-1 | 12                   | 16                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |
| DA70DVQS1R-B1/<br>DF70DVS1R-1 | 12.3                 | 20                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

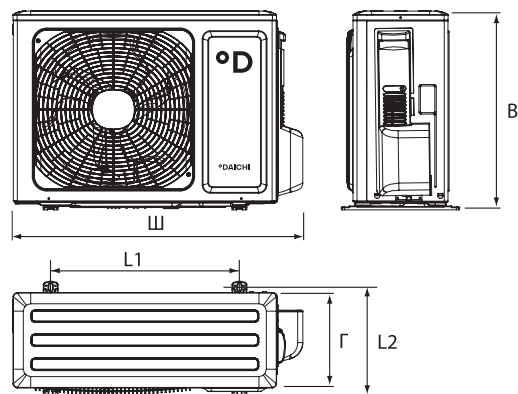
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

## ICE INVERTER

### Монтажные данные

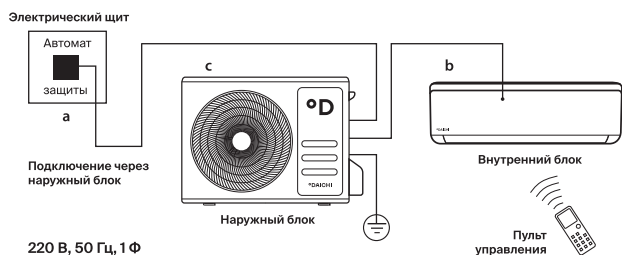


|               | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |
|---------------|----------------------|-----|-----|
|               | Ш                    | В   | Г   |
| ICE20AVQS1R-1 | 698                  | 250 | 185 |
| ICE25AVQS1R-1 | 698                  | 250 | 185 |
| ICE35AVQS1R-1 | 773                  | 250 | 185 |
| ICE50AVQS1R-1 | 970                  | 300 | 225 |
| ICE70AVQS1R-1 | 970                  | 300 | 225 |



|              | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |
|--------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|              | Ш                    | В   | Г   | L1  | L2  |
| ICE20FVS1R-1 | 710                  | 450 | 293 | 430 | 271 |
| ICE25FVS1R-1 | 732                  | 555 | 330 | 455 | 310 |
| ICE35FVS1R-1 | 732                  | 555 | 330 | 455 | 310 |
| ICE50FVS1R-1 | 732                  | 555 | 330 | 455 | 310 |
| ICE70FVS1R-1 | 873                  | 555 | 376 | 528 | 348 |

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



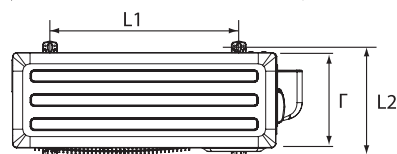
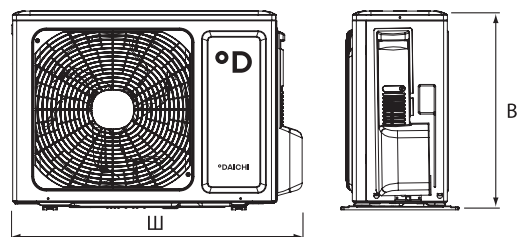
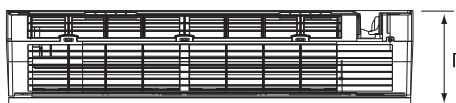
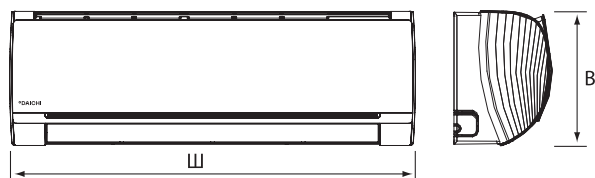
|                                | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
|--------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                                |                      | а                          | б                                  | с                               |
| ICE20AVQS1R-1/<br>ICE20FVS1R-1 | 7                    | 16                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| ICE25AVQS1R-1/<br>ICE25FVS1R-1 | 7                    | 16                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| ICE35AVQS1R-1/<br>ICE35FVS1R-1 | 7                    | 16                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| ICE50AVQS1R-1/<br>ICE50FVS1R-1 | 9                    | 20                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |
| ICE70AVQS1R-1/<br>ICE70FVS1R-1 | 11.5                 | 25                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

## O<sub>2</sub> INVERTER

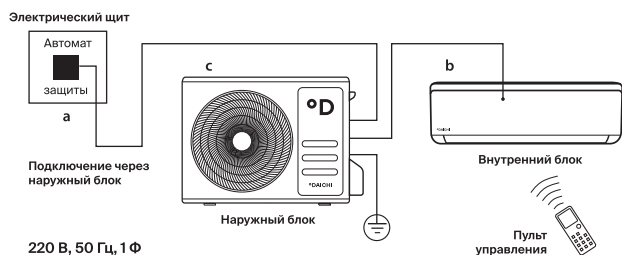
### Монтажные данные



|              | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |
|--------------|----------------------|-----|-----|
|              | Ш                    | В   | Г   |
| O220AVQS1R-1 | 744                  | 256 | 185 |
| O225AVQS1R-1 | 744                  | 256 | 185 |
| O235AVQS1R-1 | 819                  | 256 | 185 |
| O250AVQS1R-1 | 1013                 | 307 | 221 |
| O260AVQS1R-1 | 1013                 | 307 | 221 |

|             | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |
|-------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|             | Ш                    | В   | Г   | L1  | L2  |
| O220FVS1R-1 | 710                  | 450 | 293 | 430 | 271 |
| O225FVS1R-1 | 710                  | 450 | 293 | 430 | 271 |
| O235FVS1R-1 | 732                  | 555 | 330 | 455 | 310 |
| O250FVS1R-1 | 732                  | 555 | 330 | 455 | 310 |
| O260FVS1R-1 | 873                  | 555 | 376 | 528 | 348 |

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



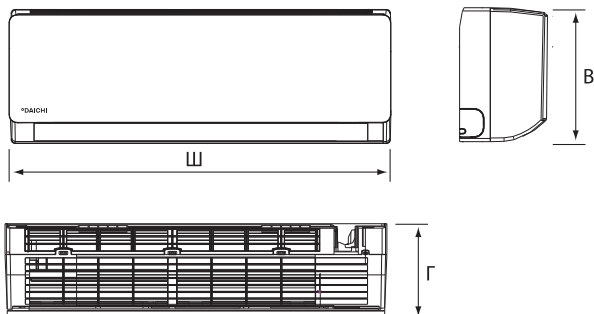
|                              | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
|------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                              |                      | а                          | б                                  | с                               |
| O220AVQS1R-1/<br>O220FVS1R-1 | 7                    | 16                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| O225AVQS1R-1/<br>O225FVS1R-1 | 7                    | 16                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| O235AVQS1R-1/<br>O235FVS1R-1 | 7                    | 16                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| O250AVQS1R-1/<br>O250FVS1R-1 | 9                    | 20                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |
| O260AVQS1R-1/<br>O260FVS1R-1 | 11.5                 | 25                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

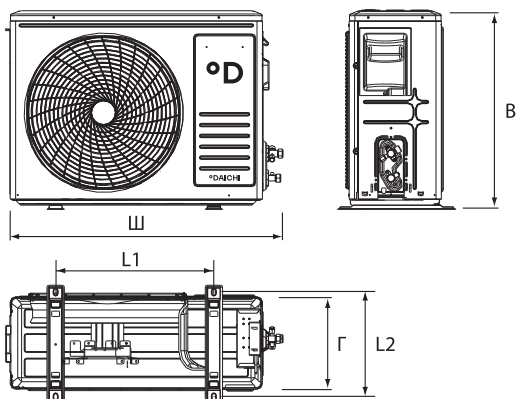
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

## AIR

### Монтажные данные

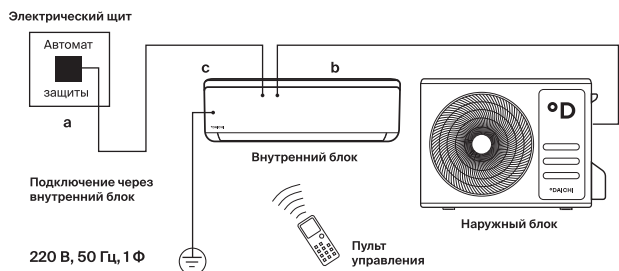


|           | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |
|-----------|----------------------|-----|-----|
|           | Ш                    | В   | Г   |
| AIR20AVQ1 | 790                  | 275 | 192 |
| AIR25AVQ1 | 790                  | 275 | 192 |
| AIR35AVQ1 | 790                  | 275 | 192 |
| AIR50AVQ1 | 920                  | 306 | 195 |
| AIR70AVQ1 | 1100                 | 333 | 222 |

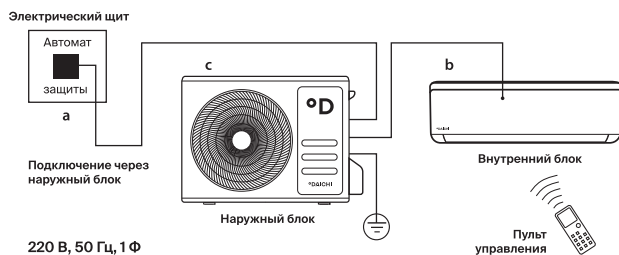


|          | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |
|----------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|          | Ш                    | В   | Г   | L1  | L2  |
| AIR20FV1 | 712                  | 459 | 276 | 362 | 276 |
| AIR25FV1 | 712                  | 459 | 276 | 362 | 276 |
| AIR35FV1 | 777                  | 498 | 290 | 415 | 291 |
| AIR50FV1 | 853                  | 602 | 349 | 516 | 349 |
| AIR70FV1 | 853                  | 602 | 349 | 516 | 349 |

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



|                    | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А a | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> b | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> c |
|--------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| AIR20AVQ1/AIR20FV1 | 4.2                  | 10                           | 5×1.5                                | 3×1.5                             |
| AIR25AVQ1/AIR25FV1 | 5.1                  | 10                           | 5×1.5                                | 3×1.5                             |
| AIR35AVQ1/AIR35FV1 | 6.6                  | 10                           | 5×1.5                                | 3×1.5                             |
| AIR50AVQ1/AIR50FV1 | 10.1                 | 16                           | 5×2.5                                | 3×2.5                             |



|                    | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А a | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> b | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> c |
|--------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| AIR70AVQ1/AIR70FV1 | 15.5                 | 20                           | 5×2.5                                | 3×2.5                             |

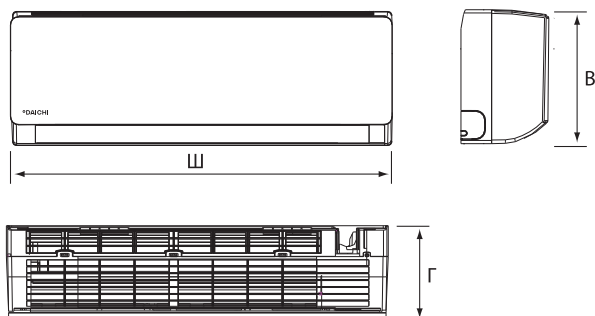
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

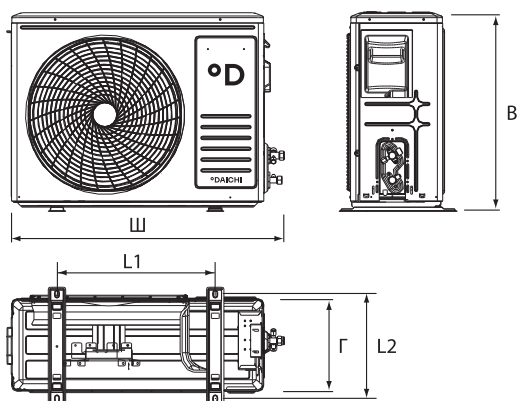


## CARBON

### Монтажные данные

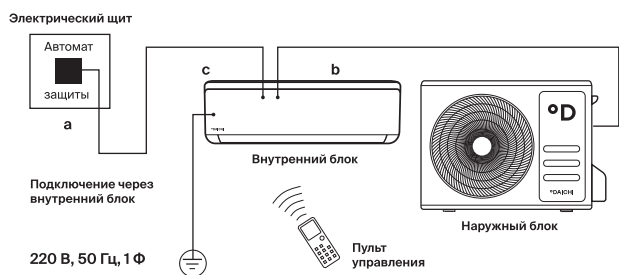


|             | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |
|-------------|----------------------|-----|-----|
|             | Ш                    | В   | Г   |
| DA20DVQ1-B2 | 777                  | 250 | 201 |
| DA25DVQ1-B2 | 777                  | 250 | 201 |
| DA35DVQ1-B2 | 777                  | 250 | 201 |
| DA50DVQ1-B2 | 910                  | 294 | 206 |
| DA70DVQ1-B2 | 1010                 | 315 | 220 |



|           | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |
|-----------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|           | Ш                    | В   | Г   | L1  | L2  |
| DF20DV1-2 | 712                  | 459 | 276 | 362 | 276 |
| DF25DV1-2 | 712                  | 459 | 276 | 362 | 276 |
| DF35DV1-2 | 777                  | 498 | 290 | 415 | 291 |
| DF50DV1-2 | 853                  | 602 | 349 | 516 | 349 |
| DF70DV1-2 | 920                  | 699 | 380 | 518 | 357 |

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



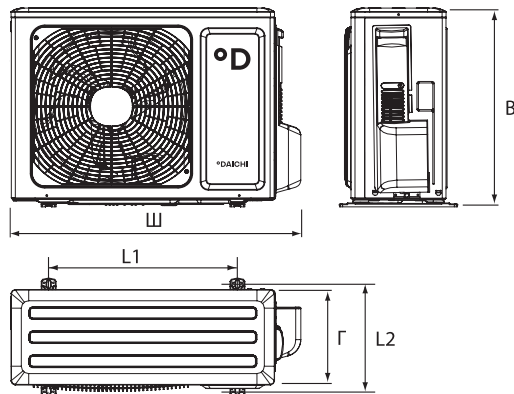
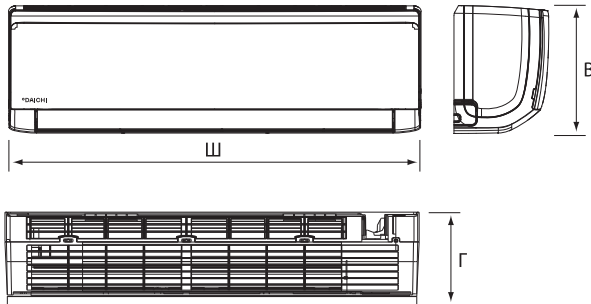
|                           | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
|---------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                           |                      | а                          | б                                  | с                               |
| DA20DVQ1-B2/<br>DF20DV1-2 | 4.2                  | 10                         | 5×1.5                              | 3×1.5                           |
| DA25DVQ1-B2/<br>DF25DV1-2 | 5.1                  | 10                         | 5×1.5                              | 3×1.5                           |
| DA35DVQ1-B2/<br>DF35DV1-2 | 6.6                  | 10                         | 5×1.5                              | 3×1.5                           |
| DA50DVQ1-B2/<br>DF50DV1-2 | 10.1                 | 16                         | 5×2.5                              | 3×2.5                           |
| DA70DVQ1-B2/<br>DF70DV1-2 | 15.5                 | 20                         | 5×2.5                              | 3×2.5                           |

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

## ICE, ICE+

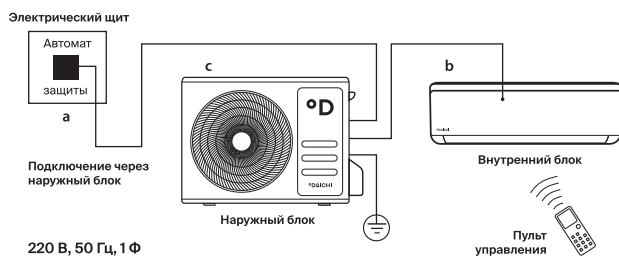
### Монтажные данные



|             | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |
|-------------|----------------------|-----|-----|
|             | Ш                    | В   | Г   |
| ICE20AVQ1-1 | 698                  | 250 | 185 |
| ICE25AVQ1-1 | 698                  | 250 | 185 |
| ICE35AVQ1-1 | 773                  | 250 | 185 |
| ICE50AVQ1-1 | 849                  | 289 | 215 |
| ICE60AVQ1-1 | 970                  | 300 | 225 |
| ICE80AVQ1-1 | 1080                 | 325 | 245 |

|             | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |
|-------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|             | Ш                    | В   | Г   | L1  | L2  |
| ICE20AVQ1-1 | 710                  | 450 | 293 | 430 | 271 |
| ICE25AVQ1-1 | 710                  | 450 | 293 | 430 | 271 |
| ICE35AVQ1-1 | 732                  | 555 | 330 | 455 | 310 |
| ICE50AVQ1-1 | 802                  | 555 | 350 | 512 | 332 |
| ICE60AVQ1-1 | 873                  | 555 | 376 | 528 | 349 |
| ICE80AVQ1-1 | 958                  | 660 | 402 | 570 | 370 |

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



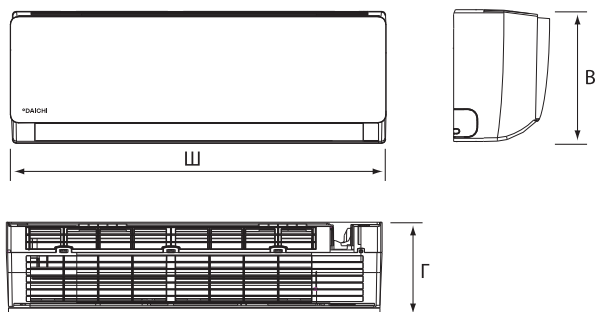
|                            | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                            |                      | а                          | б                                  | с                               |
| ICE20AVQ1-1/<br>ICE20FV1-1 | 4.7                  | 10                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| ICE25AVQ1-1/<br>ICE25FV1-1 | 5.8                  | 10                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| ICE35AVQ1-1/<br>ICE35FV1-1 | 7                    | 10                         | 4×1.5                              | 3×1.5                           |
| ICE50AVQ1-1/<br>ICE50FV1-1 | 11.62                | 16                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |
| ICE60AVQ1-1/<br>ICE60FV1-1 | 8.89                 | 25                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |
| ICE95AVQ1/<br>ICE95FV1     | 16.3                 | 25                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

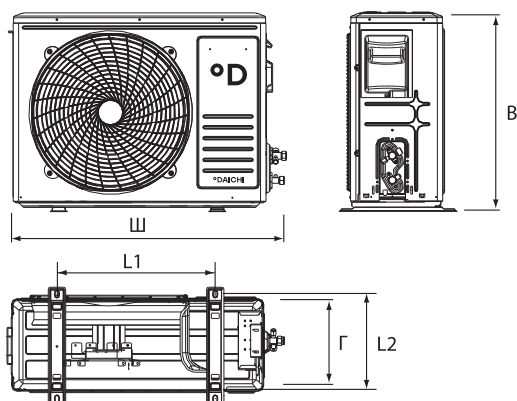
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

## EVEREST

### Монтажные данные

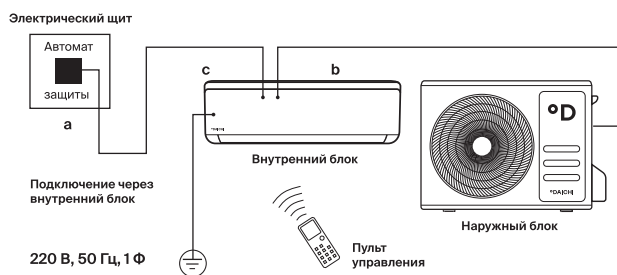


|            | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |
|------------|----------------------|-----|-----|
|            | Ш                    | В   | Г   |
| DA20EVQ1-1 | 698                  | 255 | 190 |
| DA25EVQ1-1 | 698                  | 255 | 190 |
| DA35EVQ1-1 | 777                  | 250 | 201 |
| DA50EVQ1-1 | 910                  | 294 | 206 |
| DA70EVQ1-1 | 910                  | 294 | 206 |



|           | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |
|-----------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|           | Ш                    | В   | Г   | L1  | L2  |
| DF20EV1-1 | 712                  | 459 | 276 | 362 | 276 |
| DF25EV1-1 | 712                  | 459 | 276 | 362 | 276 |
| DF35EV1-1 | 777                  | 498 | 290 | 415 | 291 |
| DF50EV1-1 | 795                  | 549 | 305 | 433 | 278 |
| DF70EV1-1 | 886                  | 605 | 357 | 518 | 357 |

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети





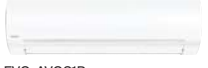





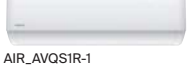


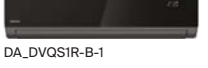










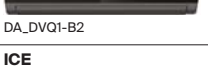







|                          | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А<br>a | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup><br>b | Силовой кабель, мм <sup>2</sup><br>c |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|
| DA20EVQ1-1/<br>DF20EV1-1 | 3.9                  | 10                              | 5×1.5                                   | 3×1.5                                |
| DA25EVQ1-1/<br>DF25EV1-1 | 4.9                  | 10                              | 5×1.5                                   | 3×1.5                                |
| DA35EVQ1-1/<br>DF35EV1-1 | 9.1                  | 16                              | 5×1.5                                   | 3×1.5                                |
| DA50EVQ1-1/<br>DF50EV1-1 | 9.9                  | 16                              | 5×2.5                                   | 3×2.5                                |
| DA70EVQ1-1/<br>DF70EV1-1 | 13.1                 | 20                              | 5×2.5                                   | 3×2.5                                |

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.



Монтажный комплект для систем кондиционирования. Высокое качество комплектующих и соответствие требуемым характеристикам – залог бесперебойной эксплуатации и длительного срока службы кондиционера.

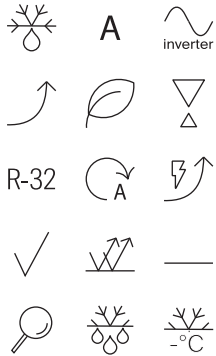
| Модель   | Индекс производительности |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | 20                        | 25              | 35              | 50              | 60              | 70              | 80              |
| <b>ALPHA</b><br><br>A_AVQ1(2), A_AVQR3, _AVQSR3<br>   | MK3-1,<br>MK5-1           | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-2,<br>MK5-2 | —               | —               | —               |
| <b>EVOLUTION (-30 °C)</b><br><br>EVO_AVQSIR<br><br>DRC20<br>       | —                         | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-3,<br>MK5-3 | —               | MK3-3,<br>MK5-3 | —               |
| <b>SIBERIA (-25 °C)</b><br><br>SIB_AVQSIR<br><br>DRC01<br>     | —                         | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-2,<br>MK5-2 | —               | MK3-3,<br>MK5-3 | —               |
| <b>AIR INVERTER</b><br><br>AIR_AVQSIR-1<br><br>DRC15<br>     | —                         | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-2,<br>MK5-2 | —               | —               |
| <b>CARBON INVERTER</b><br><br>DA_DVQSIR-B-1<br><br>DRC35<br> | —                         | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-1,<br>MK5-1 | —               | MK3-2,<br>MK5-2 | —               |
| <b>ICE INVERTER</b><br><br>ICE_AVQSIR-1<br><br>DRC01<br>     | MK3-1,<br>MK5-1           | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-1,<br>MK5-1 | —               | MK3-2,<br>MK5-2 | —               |
| <b>O2 INVERTER</b><br><br>O2_AVQSIR-1<br><br>DRC01<br>       | MK3-1,<br>MK5-1           | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-1,<br>MK5-1 | —               | MK3-2,<br>MK5-2 | —               |
| <b>AIR</b><br><br>AIR_AVQ1<br><br>DRC15<br>                  | MK3-1,<br>MK5-1           | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-2,<br>MK5-2 | —               | MK3-3,<br>MK5-3 | —               |
| <b>CARBON</b><br><br>DA_DVQ1-B2<br><br>DRC35<br>             | MK3-1,<br>MK5-1           | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-2,<br>MK5-2 | —               | MK3-3,<br>MK5-3 | —               |
| <b>ICE</b><br><br>ICE_AVQ1-1<br><br>DRC01<br>                | MK3-1,<br>MK5-1           | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-2,<br>MK5-2 | MK3-2,<br>MK5-2 | MK3-2,<br>MK5-2 | —               | MK3-3,<br>MK5-3 |
| <b>EVEREST</b><br><br>DA_EVQ1-1<br><br>DRC25<br>             | MK3-1,<br>MK5-1           | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-1,<br>MK5-1 | MK3-2,<br>MK5-2 | —               | MK3-3,<br>MK5-3 | —               |

| Артикул монтажного комплекта | Комплект поставки  |
|------------------------------|--|
| МК3-1                        | <b>МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ №3-1</b><br>Труба медная $\phi 6,35$ мм: толщина стенки 0,76 мм, стандарт ASTM B280.....3 м<br>Труба медная $\phi 9,52$ мм: толщина стенки 0,81 мм, стандарт ASTM B280.....3 м<br>Теплоизоляция 9x6 мм.....3 м<br>Теплоизоляция 9x10 мм.....3 м<br>Кронштейн 450x450 мм (2 шт.) в упаковке с крепежом .....1 к-т<br>Дренажная трубка $\phi 16$ мм .....3 м<br>Кабель ПВС 5x1,5 мм <sup>2</sup> ГОСТ (межблочный).....4 м   |
| МК3-2                        | <b>МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ №3-2</b><br>Труба медная $\phi 6,35$ мм: толщина стенки 0,76 мм, стандарт ASTM B280.....3 м<br>Труба медная $\phi 12,7$ мм: толщина стенки 0,81 мм, стандарт ASTM B280.....3 м<br>Теплоизоляция 9x6 мм.....3 м<br>Теплоизоляция 9x12.....3 м<br>Кронштейн 500x600 мм (2 шт.) в упаковке с крепежом .....1 к-т<br>Дренажная трубка $\phi 16$ мм .....3 м<br>Кабель ПВС 5x1,5 мм <sup>2</sup> ГОСТ (межблочный).....4 м  |
| МК3-3                        | <b>МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ №3-3</b><br>Труба медная $\phi 6,35$ мм: толщина стенки 0,76 мм, стандарт ASTM B280.....3 м<br>Труба медная $\phi 15,9$ мм: толщина стенки 0,81 мм, стандарт ASTM B280.....3 м<br>Теплоизоляция 9x6 мм .....3 м<br>Теплоизоляция 9x15 мм .....3 м<br>Кронштейн 500x600 мм (2 шт.) в упаковке с крепежом .....1 к-т<br>Дренажная трубка $\phi 16$ мм .....3 м<br>Кабель ПВС 5x2,5 мм <sup>2</sup> ГОСТ (межблочный).....4 м   |
| МК5-1                        | <b>МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ №5-1</b><br>Труба медная $\phi 6,35$ мм: толщина стенки 0,76 мм, стандарт ASTM B280.....5 м<br>Труба медная $\phi 9,52$ мм: толщина стенки 0,81 мм, стандарт ASTM B280.....5 м<br>Теплоизоляция 9x6 мм.....5 м<br>Теплоизоляция 9x10 мм.....5 м<br>Кронштейн 450x450 мм (2 шт.) в упаковке с крепежом .....1 к-т<br>Дренажная трубка $\phi 16$ мм .....5 м<br>Кабель ПВС 5x1,5 мм <sup>2</sup> ГОСТ (межблочный).....6 м   |
| МК5-2                        | <b>МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ №5-2</b><br>Труба медная $\phi 6,35$ мм: толщина стенки 0,76 мм, стандарт ASTM B280.....5 м<br>Труба медная $\phi 12,7$ мм: толщина стенки 0,81 мм, стандарт ASTM B280.....5 м<br>Теплоизоляция 9x6 мм.....3 м<br>Теплоизоляция 9x12 мм.....3 м<br>Кронштейн 500x600 мм (2 шт.) в упаковке с крепежом .....1 к-т<br>Дренажная трубка $\phi 16$ мм .....5 м<br>Кабель ПВС 5x1,5 мм <sup>2</sup> ГОСТ (межблочный).....6 м   |
| МК5-3                        | <b>МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ №5-3</b><br>Труба медная $\phi 6,35$ мм: толщина стенки 0,76 мм, стандарт ASTM B280.....5 м<br>Труба медная $\phi 15,9$ мм: толщина стенки 0,81 мм, стандарт ASTM B280.....5 м<br>Теплоизоляция 9x6 мм.....3 м<br>Теплоизоляция 9x15 мм.....3 м<br>Кронштейн 500x600 мм (2 шт.) в упаковке с крепежом .....1 к-т<br>Дренажная трубка $\phi 16$ мм .....5 м<br>Кабель ПВС 5x2,5 мм <sup>2</sup> ГОСТ (межблочный).....6 м<br>Труба гофрированная ПВХ 16 мм .....6 м |

# МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Системы с одним наружным блоком и несколькими внутренними



**От 2 до 5 внутренних блоков** подключаются к одному наружному блоку.

**Максимальная производительность 13 кВт на охлаждение.**

**Максимальная длина трубопровода хладагента составляет 100 м.**

**Максимальный перепад высот между блоками – 25 м.**

**Широкий диапазон рабочих температур** наружного воздуха  $-15\sim 43\text{ }^{\circ}\text{C}$  на охлаждение и  $-22\sim 24\text{ }^{\circ}\text{C}$  на нагрев.

**Наружные блоки 7 типоразмеров** (4,1–12,1 кВт).

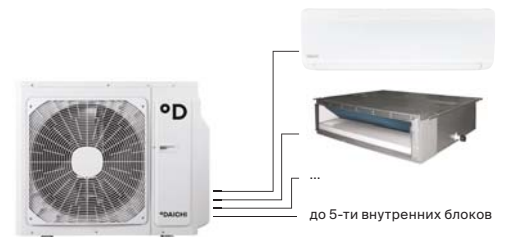
**Wi-Fi**, удаленное онлайн-управление через «Облако Daichi» (опция).



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации



**Функции. Режимы. Опции**

- Внутренние блоки работают в едином режиме: охлаждение или обогрев. Предпочтительная температура задается в каждом помещении индивидуально с локального пульта соответствующего внутреннего блока

# INVERTER / R-32



## Технические характеристики

| Наружный блок                        |   |            | DF40A2MS1R       | DF50A2MS1R       | DF60A3MS1R       | DF70A3MS1R       |
|--------------------------------------|---|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Количество внутренних блоков         |   |            | 2                | 2                | 3                | 3                |
| Производительность                   | Охлаждение                                    | кВт        | 4.10 (2.05-5.00) | 5.30 (2.14-5.80) | 6.10 (2.20-8.30) | 7.10 (2.30-9.20) |
|                                      | Нагрев  | кВт        | 4.40 (2.49-5.40) | 5.65 (2.58-6.50) | 6.50 (3.60-8.50) | 8.60 (3.65-9.20) |
| Электропитание                       | Однофазное                                    | В, Гц, Ф   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   |
| Номинальный ток                      |   | А          | 10               | 11               | 12.9             | 15               |
| Потребляемая мощность                | Охлаждение                                    | кВт        | 1.1              | 1.48             | 1.48             | 1.88             |
|                                      | Нагрев  | кВт        | 0.97             | 1.25             | 1.43             | 2.23             |
| Сезонная энергоэффективность / Класс | Охлаждение (SEER)                             |            | 7.20 / A++       | 7.20 / A++       | 7.80 / A++       | 7.10 / A++       |
|                                      | Нагрев (SCOP)                                 |            | 4.2 / A+         | 4.2 / A+         | 4.3 / A+         | 4.3 / A+         |
| Энергоэффективность / Класс          | Охлаждение (EER)                              |            | 3.72 / A         | 3.58 / A         | 4.12 / A         | 3.77 / A         |
|                                      | Нагрев (COP)                                  |            | 4.54 / A         | 4.53 / A         | 4.56 / A         | 3.86 / A         |
| Уровень шума                         | Наружный блок                                 | дБ(А)      | 50/52            | 50/54            | 57/58            | 57/58            |
| Габариты (Ш×В×Г)                     | Наружный блок                                 | мм         | 745×550×300      | 745×550×300      | 889×654×340      | 889×654×340      |
| Вес                                  | Наружный блок                                 | кг         | 30               | 32               | 47.5             | 47.5             |
| Хладагент                            | Тип/заправка                                  | кг         | R-32 / 0.75      | R-32 / 0.90      | R-32 / 1.60      | R-32 / 1.70      |
| Трубопровод хладагента               | Диаметр для жидкости                          | мм         | 2×6.35           | 2×6.35           | 3×6.35           | 3×6.35           |
|                                      | Диаметр для газа                              | мм         | 2×9.52           | 2×9.52           | 3×9.52           | 3×9.52           |
|                                      | Длина между блоками*                          | м          | 40/20            | 40/20            | 60/20            | 60/20            |
|                                      | Перепад между блоками                         | м          | 15               | 15               | 15               | 15               |
| Диапазон рабочих температур          | В помещении                                   | °С         | 17~30            | 17~30            | 17~30            | 17~30            |
|                                      | Диапазон рабочих температур наружного воздуха | Охлаждение | °С               | -15~43           | -15~43           | -15~43           |
| Нагрев                               |   | °С         | -22~24           | -22~24           | -22~24           | -22~24           |

| Наружный блок                        |   |            | DF80A4MS1R        | DF100A4MS1R1       | DF125A5MS1R1       |
|--------------------------------------|---|------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Количество внутренних блоков         |   |            | 4                 | 4                  | 5                  |
| Производительность                   | Охлаждение                                    | кВт        | 8.00 (2.30-11.00) | 10.60 (2.60-12.00) | 12.10 (2.60-15.20) |
|                                      | Нагрев  | кВт        | 9.50 (3.65-10.25) | 12.00 (3.00-14.00) | 13.00 (3.00-15.50) |
| Электропитание                       | Однофазное                                    | В, Гц, Ф   | 220~240, 50, 1    | 220~240, 50, 1     | 220~240, 50, 1     |
| Номинальный ток                      |   | А          | 16                | 20                 | 20                 |
| Потребляемая мощность                | Охлаждение                                    | кВт        | 2.12              | 3                  | 3.4                |
|                                      | Нагрев  | кВт        | 2.20              | 3.04               | 3.19               |
| Сезонная энергоэффективность / Класс | Охлаждение (SEER)                             |            | 7.20 / A++        | 7.20 / A++         | 7.20 / A++         |
|                                      | Нагрев (SCOP)                                 |            | 4.2 / A+          | 4.0 / A+           | 4.2 / A+           |
| Энергоэффективность / Класс          | Охлаждение (EER)                              |            | 3.77 / A          | 3.53 / A           | 3.56 / A           |
|                                      | Нагрев (COP)                                  |            | 4.31 / A          | 3.95 / A           | 4.08 / A           |
| Уровень шума                         | Наружный блок                                 | дБ(А)      | 58                | 60                 | 60                 |
| Габариты (Ш×В×Г)                     | Наружный блок                                 | мм         | 889×654×340       | 1020×826×427       | 1020×826×427       |
| Вес                                  | Наружный блок                                 | кг         | 51                | 72                 | 73                 |
| Хладагент                            | Тип/заправка                                  | кг         | R-32 / 1.80       | R-32/2.40          | R-32/2.40          |
| Трубопровод хладагента               | Диаметр для жидкости                          | мм         | 4×6.35            | 5×6.35             | 5×6.35             |
|                                      | Диаметр для газа                              | мм         | 4×9.52            | 5×9.52             | 5×9.52             |
|                                      | Длина между блоками*                          | м          | 70/20             | 80/25              | 100/25             |
|                                      | Перепад между блоками                         | м          | 15                | 25                 | 25                 |
| Диапазон рабочих температур          | В помещении                                   | °С         | 17~30             | 17~30              | 17~30              |
|                                      | Диапазон рабочих температур наружного воздуха | Охлаждение | °С                | -15~43             | -15~43             |
| Нагрев                               |   | °С         | -22~24            | -22~24             | -22~24             |

## Применяемые внутренние блоки

| Наружные блоки   | Настенный тип   | Кассетный тип   | Кассетный тип   | Канальный тип   | Напольно-потолочный   |
|--|---|---|---|---|---|
|  | ICE_AVQS1R-1  | DA_AMFS1R   | DA_AMCS1R   | DA_AMMS1R   | DA_AMKS1R   |
| DF40A2MS1R<br>DF50A2MS1R<br>DF60A3MS1R<br>DF70A3MS1R<br>DF80A4MS1R<br>DF100A4MS1R1<br>DF125A5MS1R1 |  |  |  |  |  |

\* Максимальная общая длина трубопровода / максимальная длина до внутреннего блока.



### Возможные комбинации наружных и внутренних блоков

| Модель<br>наружного<br>блока | Индекс производительности внутренних блоков |       |              |          |          |                 |             |             |
|------------------------------|---|-------|--------------|----------|----------|-----------------|-------------|-------------|
|                              | Два<br>блока                                |       | Три<br>блока |          |          | Четыре<br>блока |             |             |
| DF40A2MS1R                   | 20+20                                       | 20+25 | -            | -        | -        | -               | -           | -           |
|                              | 20+35                                       | 25+25 | -            | -        | -        | -               | -           | -           |
|                              | 25+35                                       | -     | -            | -        | -        | -               | -           | -           |
| DF50A2MS1R                   | 20+20                                       | 20+25 | -            | -        | -        | -               | -           | -           |
|                              | 20+35                                       | 25+25 | -            | -        | -        | -               | -           | -           |
|                              | 25+35                                       | 35+35 | -            | -        | -        | -               | -           | -           |
| DF60A3MS1R                   | 20+20                                       | 20+25 | 20+20+20     | 20+20+25 | -        | -               | -           | -           |
|                              | 20+35                                       | 25+25 | 20+20+35     | 20+25+25 | -        | -               | -           | -           |
|                              | 20+50                                       | 25+35 | 20+25+35     | 20+35+35 | -        | -               | -           | -           |
|                              | 25+50                                       | 35+35 | 25+25+25     | 25+25+35 | -        | -               | -           | -           |
|                              | 35+50                                       | -     | -            | -        | -        | -               | -           | -           |
| DF70A3MS1R                   | 20+20                                       | 20+25 | 20+20+20     | 20+20+25 | 25+25+50 | -               | -           | -           |
|                              | 20+35                                       | 20+50 | 20+20+35     | 20+20+50 | 25+35+35 | -               | -           | -           |
|                              | 25+25                                       | 25+35 | 20+25+25     | 20+25+35 | 35+35+35 | -               | -           | -           |
|                              | 25+50                                       | 35+35 | 20+25+50     | 20+35+35 | -        | -               | -           | -           |
|                              | 35+50                                       | 50+50 | 25+25+25     | 25+25+35 | -        | -               | -           | -           |
|                              | -   | -     | 25+25+50     | 25+35+35 | -        | -               | -           | -           |
|                              | -   | -     | -            | 35+35+35 | -        | -               | -           | -           |
| DF80A4MS1R                   | 20+20                                       | 20+25 | 20+20+20     | 25+35+35 | 25+25+25 | 20+20+20+20     | 20+25+35+35 | 20+20+35+35 |
|                              | 20+35                                       | 20+50 | 20+20+35     | 20+20+25 | 25+25+50 | 20+20+20+35     | 25+25+25+35 | 20+25+25+35 |
|                              | 25+25                                       | 25+35 | 20+25+25     | 20+20+50 | 25+35+50 | 20+20+25+25     | 20+20+20+25 | 25+25+25+25 |
|                              | 25+50                                       | 35+35 | 20+25+50     | 20+25+35 | 35+35+35 | 20+20+25+50     | 20+20+20+50 | 25+25+35+35 |
|                              | 35+50                                       | 50+50 | 20+35+50     | 20+35+35 | 35+35+50 | 20+25+25+25     | 20+20+25+35 | -           |
|                              | -   | -     | 25+25+35     | -        | -        | -               | -           | -           |
| DF100A4MS1R1                 | 20+35                                       | 50+50 | 20+20+20     | 20+35+60 | 25+35+60 | 20+20+20+20     | 20+20+35+70 | 25+25+25+25 |
|                              | 20+50                                       | 50+60 | 20+20+25     | 20+35+70 | 25+35+70 | 20+20+20+25     | 20+20+50+50 | 25+25+25+35 |
|                              | 20+60                                       | 50+70 | 20+20+35     | 20+50+50 | 25+50+50 | 20+20+20+35     | 20+20+50+60 | 25+25+25+50 |
|                              | 20+70                                       | 60+60 | 20+20+50     | 20+50+60 | 25+50+60 | 20+20+20+50     | 20+25+25+25 | 25+25+25+60 |
|                              | 25+25                                       | 60+70 | 20+20+60     | 20+50+70 | 25+50+70 | 20+20+20+60     | 20+25+25+35 | 25+25+25+70 |
|                              | 25+35                                       | 70+70 | 20+20+70     | 20+60+60 | 25+60+60 | 20+20+20+70     | 20+25+25+50 | 25+25+35+35 |
|                              | 25+50                                       | -     | 20+25+25     | 20+60+70 | 25+60+70 | 20+20+25+25     | 20+25+25+60 | 25+25+35+50 |
|                              | 25+60                                       | -     | 20+25+35     | 25+25+25 | 35+35+35 | 20+20+25+35     | 20+25+25+70 | 25+25+35+60 |
|                              | 25+70                                       | -     | 20+25+50     | 25+25+35 | 35+35+50 | 20+20+25+50     | 20+25+35+35 | 25+25+35+70 |
|                              | 35+35                                       | -     | 20+25+60     | 25+25+50 | 35+35+60 | 20+20+25+60     | 20+25+35+50 | 25+25+50+50 |
|                              | 35+50                                       | -     | 20+25+70     | 25+25+60 | 35+35+70 | 20+20+25+70     | 20+25+35+60 | 25+35+35+35 |
|                              | 35+60                                       | -     | 20+35+35     | 25+25+70 | 35+50+50 | 20+20+35+35     | 20+25+35+70 | 25+35+35+50 |
|                              | 35+70                                       | -     | 20+35+50     | 25+35+35 | 35+50+60 | 20+20+35+50     | 20+25+50+50 | 25+35+35+60 |
|                              | -   | -     | -            | 25+35+50 | 35+50+70 | 20+20+35+60     | 20+35+35+35 | 35+35+35+35 |
|                              | -   | -     | -            | -        | 35+60+60 | -               | 20+35+35+50 | 35+35+35+50 |
|                              | -   | -     | -            | -        | 50+50+50 | -               | 20+35+35+60 | -           |

### Возможные комбинации наружных и внутренних блоков

| Модель<br>наружного<br>блока | Индекс производительности внутренних блоков |       |              |          |          |                 |             |             |
|------------------------------|---|-------|--------------|----------|----------|-----------------|-------------|-------------|
|                              | Два<br>блока                                |       | Три<br>блока |          |          | Четыре<br>блока |             |             |
| DFI25A5MS1R1                 | 20+50                                       | 35+60 | 20+20+20     | 25+25+25 | 35+35+35 | 20+20+20+20     | 20+25+25+60 | 25+25+35+50 |
|                              | 20+60                                       | 35+70 | 20+20+25     | 25+25+35 | 35+35+50 | 20+20+20+25     | 20+25+25+70 | 25+25+35+60 |
|                              | 20+70                                       | 50+50 | 20+20+35     | 25+25+50 | 35+35+60 | 20+20+20+35     | 20+25+35+35 | 25+25+35+70 |
|                              | 25+35                                       | 50+60 | 20+20+50     | 25+25+60 | 35+35+70 | 20+20+20+50     | 20+25+35+50 | 25+25+50+50 |
|                              | 25+50                                       | 50+70 | 20+20+60     | 25+25+70 | 35+50+50 | 20+20+20+60     | 20+25+35+60 | 25+25+50+60 |
|                              | 25+60                                       | 60+60 | 20+20+70     | 25+35+35 | 35+50+60 | 20+20+20+70     | 20+25+35+70 | 25+25+50+70 |
|                              | 25+70                                       | 60+70 | 20+25+25     | 25+35+50 | 35+50+70 | 20+20+25+25     | 20+25+50+50 | 25+25+60+60 |
|                              | 35+35                                       | 70+70 | 20+25+35     | 25+35+60 | 35+60+60 | 20+20+25+35     | 20+25+50+60 | 25+25+60+70 |
|                              | 35+50                                       | -     | 20+25+50     | 25+35+70 | 35+60+70 | 20+20+25+50     | 20+25+50+70 | 25+35+35+35 |
|                              | -   | -     | 20+25+60     | 25+50+50 | 35+70+70 | 20+20+25+60     | 20+25+60+60 | 25+35+35+50 |
|                              | -   | -     | 20+25+70     | 25+50+60 | 50+50+50 | 20+20+25+70     | 20+25+60+70 | 25+35+35+60 |
|                              | -   | -     | 20+35+35     | 25+50+70 | 50+50+60 | 20+20+35+35     | 20+35+35+35 | 25+35+35+70 |
|                              | -   | -     | 20+35+50     | 25+60+60 | 50+50+70 | 20+20+35+50     | 20+35+35+50 | 25+35+50+50 |
|                              | -   | -     | 20+35+60     | 25+60+70 | 50+60+60 | 20+20+35+60     | 20+35+35+60 | 25+35+50+60 |
|                              | -   | -     | 20+35+70     | 25+70+70 | 50+60+70 | 20+20+35+70     | 20+35+35+70 | 25+35+50+70 |
|                              | -   | -     | 20+50+50     | -        | 60+60+60 | 20+20+50+50     | 20+35+50+50 | 25+35+60+60 |
|                              | -   | -     | 20+50+60     | -        | -        | 20+20+50+60     | 20+35+50+60 | 25+50+50+50 |
|                              | -   | -     | 20+50+70     | -        | -        | 20+20+50+70     | 20+35+50+70 | 35+35+35+35 |
|                              | -   | -     | 20+60+60     | -        | -        | 20+20+60+60     | 20+35+60+60 | 35+35+35+50 |
|                              | -   | -     | 20+60+70     | -        | -        | 20+20+60+70     | 20+50+50+50 | 35+35+35+60 |
|                              | -   | -     | 20+70+70     | -        | -        | 20+20+70+70     | 25+25+25+25 | 35+35+35+70 |
|                              | -   | -     | -            | -        | -        | 20+25+25+25     | 25+25+25+35 | 35+35+50+50 |
|                              | -   | -     | -            | -        | -        | 20+25+25+35     | 25+25+25+50 | 35+35+50+60 |
|                              | -   | -     | -            | -        | -        | 20+25+25+50     | 25+25+25+60 | -           |
|                              | -   | -     | -            | -        | -        | -               | 25+25+25+70 | -           |
|                              | -   | -     | -            | -        | -        | -               | 25+25+35+35 | -           |

| Модель<br>наружного<br>блока | Индекс производительности внутренних блоков |                |                |                |                |                |
|------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                              | Пять<br>блоков                              |                |                |                |                |                |
| DFI25A5MS1R1                 | 20+20+20+20+20                              | 20+20+20+35+60 | 20+20+25+35+35 | 20+25+25+25+70 | 25+25+25+25+25 | 25+25+35+35+50 |
|                              | 20+20+20+20+25                              | 20+20+20+35+70 | 20+20+25+35+50 | 20+25+25+35+35 | 25+25+25+25+35 | 25+25+35+35+60 |
|                              | 20+20+20+20+35                              | 20+20+20+50+50 | 20+20+25+35+60 | 20+25+25+35+50 | 25+25+25+25+50 | 25+35+35+35+35 |
|                              | 20+20+20+20+50                              | 20+20+20+50+60 | 20+20+25+35+70 | 20+25+25+35+60 | 25+25+25+25+60 | 25+35+35+35+50 |
|                              | 20+20+20+20+60                              | 20+20+20+50+70 | 20+20+35+35+35 | 20+25+25+35+70 | 25+25+25+25+70 | 35+35+35+35+35 |
|                              | 20+20+20+20+70                              | 20+20+20+60+60 | 20+20+35+35+50 | 20+25+25+50+50 | 25+25+25+35+35 | -              |
|                              | 20+20+20+25+25                              | 20+20+25+25+25 | 20+20+35+35+60 | 20+25+35+35+35 | 25+25+25+35+50 | -              |
|                              | 20+20+20+25+35                              | 20+20+25+25+35 | 20+20+35+35+70 | 20+25+35+35+50 | 25+25+25+35+60 | -              |
|                              | 20+20+20+25+50                              | 20+20+25+25+50 | 20+20+35+50+50 | 20+25+35+35+60 | 25+25+25+35+70 | -              |
|                              | 20+20+20+25+60                              | 20+20+25+25+60 | 20+25+25+25+25 | 20+35+35+35+35 | 25+25+25+50+50 | -              |
|                              | 20+20+20+25+70                              | 20+20+25+25+70 | 20+25+25+25+35 | 20+35+35+35+50 | 25+25+35+35+35 | -              |
|                              | 20+20+20+35+35                              | 20+20+25+50+50 | 20+25+25+25+50 | -              | -              | -              |
|                              | 20+20+20+35+50                              | 20+20+25+50+60 | 20+25+25+25+60 | -              | -              | -              |

# Внутренние блоки для мульти-сплит-систем

## ICE

Настенный тип



Инструкция по монтажу и эксплуатации

В режиме «локального комфорта» желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

Управление кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера Daichi (опция)\*.

| Внутренний блок настенного типа ICE    |                      |          | ICE20AVQS1R-1   | ICE25AVQS1R-1   | ICE35AVQS1R-1   | ICE50AVQS1R-1   | ICE70AVQS1R-1   |
|--|----------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Производительность                     | Охлаждение/Нагрев    | кВт      | 2.3/2.5         | 2.5/2.8         | 3.5/3.5         | 4.6/5.2         | 6.2/6.5         |
| Электропитание                         | Однофазное           | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1  | 220~240, 50, 1  | 220~240, 50, 1  | 220~240, 50, 1  | 220~240, 50, 1  |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./мин.) |                      | м³/ч     | 470/390/310/250 | 500/430/320/250 | 590/480/350/280 | 850/720/610/520 | 900/700/500/350 |
| Уровень шума (выс./сред./низ./тих.)    |                      | дБ(А)    | 40/35/30/23     | 38/34/28/22     | 41/35/31/27     | 48/45/39/34     | 48/42/32/26     |
| Габариты (Ш×В×Г)                       | Внутренний блок      | мм       | 698×250×185     | 698×250×185     | 773×250×185     | 970×300×225     | 970×300×225     |
| Вес                                    | Внутренний блок      | кг       | 7.5             | 7.5             | 8.5             | 13.5            | 13              |
| Трубопровод хладагента (R-32)          | Диаметр для жидкости | мм       | 6.35            | 6.35            | 6.35            | 6.35            | 6.35            |
|  | Диаметр для газа     | мм       | 9.52            | 9.52            | 9.52            | 9.52            | 12.7            |
| ИК- пульт                              | В комплекте          |          | DRC01           | DRC01           | DRC01           | DRC01           | DRC01           |

## DA\_AMF(C)

Кассетный тип



Инструкция по монтажу и эксплуатации

Внутренние блоки кассетного типа одинаково хорошо подходят для загородных домов, офисов и других коммерческих помещений.

### Дренажный насос

Встроенный дренажный насос с возможностью подъема конденсата на высоту до 500 мм.

Управление кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера Daichi (опция)\*.

| Внутренний блок кассетного типа        |                      |          | DA35AMFS1R      | DA50AMFS1R      | DA70AMCS1R         |
|--|----------------------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|
| Декоративная панель                    |                      |          | DPT03MA         | DPT03MA         | DPC04MA            |
| Производительность                     | Охлаждение/Нагрев    | кВт      | 3.5/4           | 4.5/5           | 7.1/8              |
| Электропитание                         | Однофазное           | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1  | 220~240, 50, 1  | 220~240, 50, 1     |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./мин.) |                      | м³/ч     | 650/560/520/450 | 710/670/590/450 | 1280/1220/1100/880 |
| Уровень шума (выс./сред./низ./тих.)    |                      | дБ(А)    | 44/41/38/34     | 47/45/41/35     | 47/45/41/36        |
| Габариты (Ш×В×Г)                       | Внутренний блок      | мм       | 596×240×596     | 596×240×596     | 840×240×840        |
|  | Декоративная панель  | мм       | 670×50×670      | 670×50×670      | 950×60×950         |
| Вес                                    | Внутренний блок      | кг       | 20              | 20              | 26                 |
|  | Декоративная панель  | кг       | 3.5             | 3.5             | 7                  |
| Трубопровод хладагента (R-32)          | Диаметр для жидкости | мм       | 6.35            | 6.35            | 9.52               |
|  | Диаметр для газа     | мм       | 9.52            | 12.7            | 15.9               |
| Проводной пульт                        | В комплекте          |          | DRC01           | DRC01           | DRC01              |

\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 67.

# Внутренние блоки для мульти-сплит-систем

## DA\_AMMS

Канальный тип



Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Компактные габариты

Высота блока 200 мм идеальна для монтажа в подвесной потолок.

**Фильтр предварительной очистки.** Эффективно задерживает тополиный пух, шерсть животных, пыль.

**Управление кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера Daichi (опция)\*.**

| Внутренний блок канального типа        |                      |          | DA25AMMS1R      | DA35AMMS1R      | DA50AMMS1R      | DA60AMMS1R        | DA70AMMS1R        |
|--|----------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Производительность                     | Охлаждение/Нагрев    | кВт      | 2.5/2.8         | 3.5/3.85        | 5.0/5.5         | 6.0/6.6           | 7.1/8             |
| Электропитание                         | Однофазное           | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1  | 220~240, 50, 1  | 220~240, 50, 1  | 220~240, 50, 1    | 220~240, 50, 1    |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./мин.) |                      | м³/ч     | 570/450/350/280 | 620/550/400/300 | 840/700/600/500 | 1120/1000/750/550 | 1120/1000/750/550 |
| Уровень шума (выс./сред./низ./тих.)    |                      | дБ(А)    | 41/37/34/31     | 42/39/35/32     | 45/41/36/33     | 48/42/37/34       | 48/42/37/34       |
| Габариты (Ш×В×Г)                       | Внутренний блок      | мм       | 700×200×615     | 700×200×615     | 900×200×615     | 1100×200×615      | 1100×200×615      |
| Вес                                    | Внутренний блок      | кг       | 21              | 22              | 26              | 30                | 30                |
| Трубопровод хладагента (R-32)          | Диаметр для жидкости | мм       | 6.35            | 6.35            | 6.35            | 9.52              | 9.52              |
|  | Диаметр для газа     | мм       | 9.52            | 9.52            | 12.7            | 15.9              | 15.9              |
| Проводной пульт                        | В комплекте          |          | DC25W           | DC25W           | DC25W           | DC25W             | DC25W             |

## DA\_AMKS

Напольно-потолочный тип



Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Два варианта монтажа

Возможность установки как на потолок, так и на пол.

**Протяженный воздушный поток по принципу эффекта Коанда.**

### Вертикальное распределение

Автоматическое качание горизонтальной заслонки.

**Управление кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера Daichi (опция)\*.**

| Внутренний блок напольно-потолочного типа |                      |          | DA25AMKS1R      | DA35AMKS1R      | DA50AMKS1R      | DA70AMKS1R      |
|---|----------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Производительность                        | Охлаждение/Нагрев    | кВт      | 2.6/2.7         | 3.5/4           | 4.5/5           | 7.1/8           |
| Электропитание                            | Однофазное           | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1  | 220~240, 50, 1  | 220~240, 50, 1  | 220~240, 50, 1  |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./мин.)    |                      | м³/ч     | 700/610/540/420 | 700/610/540/420 | 680/590/520/410 | 950/870/800/720 |
| Уровень шума (выс./сред./низ./тих.)       |                      | дБ(А)    | 38/35/30/26     | 38/35/30/26     | 38/35/30/26     | 38/35/31/27     |
| Габариты (Ш×В×Г)                          | Внутренний блок      | мм       | 870×665×235     | 870×665×235     | 870×665×235     | 1200×665×235    |
| Вес                                       | Внутренний блок      | кг       | 25              | 25              | 25.5            | 33              |
| Трубопровод хладагента (R-32)             | Диаметр для жидкости | мм       | 6.35            | 6.35            | 6.35            | 9.52            |
|   | Диаметр для газа     | мм       | 9.52            | 9.52            | 12.7            | 15.9            |
| ИК-пульт                                  | В комплекте          |          | DRC01           | DRC01           | DRC01           | DRC01           |

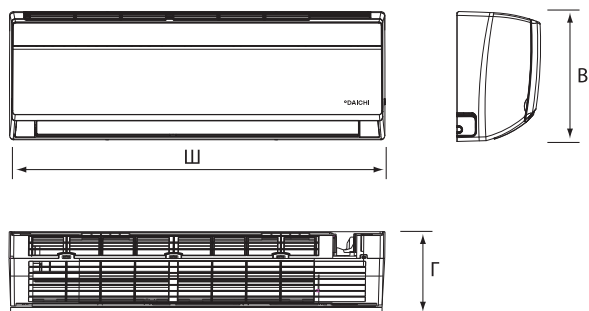
\* Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика. Список доступных контроллеров смотрите на стр. 67.

| РАЗДЕЛ                   | ОСОБЕННОСТЬ                                  | Наружные блоки<br>DF_A2/3/4/5MSIR(1) | Настенный тип, ICE<br>ICE_AVQSIR-1 | Кассетный тип 600*600<br>DA_AMFSIR   | Кассетный тип<br>DA_AMCSIR | Канальный тип<br>DA_AMMSIR | Напольно-потолочный тип<br>DA_AMKSIR |
|--------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| КОМФОРТ                  | Автоматический режим                         |                                      | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Скорости вентилятора                         |                                      | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Функция «Комфортный сон»                     |                                      | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Вертикальное распределение                   |                                      | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Авто   |                                      | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Режим осушения воздуха                       |                                      | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Бесшумный режим работы                       |                                      | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Локальный комфорт                            |                                      |                                    | +                                    |                            |                            | +                                    |
|                          | Турбо  |                                      |                                    | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Комфортное воздушораспределение              |                                      |                                    | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Протяженный воздушный поток Коанда           |                                      |                                    |                                      |                            |                            | +                                    |
|                          | Дежурный режим 8°C                           |                                      |                                    | +                                    |                            |                            | +                                    |
|                          | Подготовка к теплому старту                  |                                      |                                    | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Оптимальное оттаивание                       |                                      | +                                  |                                      |                            |                            |                                      |
|                          | ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ                             | Энергоэффективность класса A         | +                                  |                                      |                            |                            |                                      |
| DC-инвертор              |  | +                                    | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
| Плавный пуск компрессора |  | +                                    | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
| Режим энергосбережения   |  | +                                    | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
| Режим «Standby»          |  | +                                    | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
| R-32                     |  | +                                    | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
| НАДЕЖНОСТЬ               | Автоматический перезапуск                    | +                                    | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Устойчивость к перепадам напряжения          | +                                    | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Охлаждение и обогрев при низких температурах | +                                    |                                    |                                      |                            |                            |                                      |
|                          | Надежная работа                              | +                                    | +                                  |                                      |                            |                            |                                      |
|                          | Самодиагностика                              | +                                    | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Форсированное оттаивание                     | +                                    | +                                  |                                      |                            |                            |                                      |
|                          | Встроенный дренажный насос                   |                                      |                                    | +                                    | +                          | +                          |                                      |
| ЗДОРОВЬЕ                 | Противогрибковая обработка                   |                                      | +                                  |                                      |                            |                            |                                      |
|                          | Автоматическая очистка теплообменника        |                                      | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Фильтр предварительной очистки               |                                      | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Отсутствие электромагнитных помех            | +                                    | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
| УПРАВЛЕНИЕ               | Wi-Fi, онлайн-управление*                    |                                      | +                                  |                                      | +                          |                            |                                      |
|                          | Работа по таймеру 24/7                       |                                      | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Контроль температуры                         |                                      | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Блокировка                                   |                                      | +                                  | +                                    | +                          | +                          | +                                    |
|                          | Часы   |                                      | +                                  |                                      |                            |                            | +                                    |
|                          | Информационный дисплей                       |                                      | +                                  | +                                    | +                          |                            | +                                    |
|                          | Проводной пульт                              |                                      |                                    |                                      |                            |                            | DC25W                                |
|                          | ИК-пульт                                     |                                      |                                    | DRC01                                | DRC01                      | DRC01                      | DRC01                                |
| Wi-Fi УПРАВЛЕНИЕ*        | CTRL-AC-S-31                                 |                                      | +                                  |                                      |                            |                            |                                      |
|                          | CTRL-AC-S-31                                 |                                      | +                                  |                                      |                            |                            |                                      |
|                          | DW21-B                                       |                                      | +                                  |                                      |                            |                            |                                      |
|                          | DW22-B                                       |                                      | +                                  |                                      |                            |                            |                                      |
|                          | CTRL-AC-LF-DA-3                              |                                      |                                    | Не применяется к оборудованию Daichi |                            |                            |                                      |
|                          | CTRL-AC-LF-CN-3                              |                                      |                                    |                                      | +                          |                            |                                      |
|                          | DW21-BL                                      |                                      |                                    |                                      | +                          |                            |                                      |
|                          | DW12-BL                                      |                                      |                                    |                                      |                            | +                          |                                      |

\* Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.

## ICE

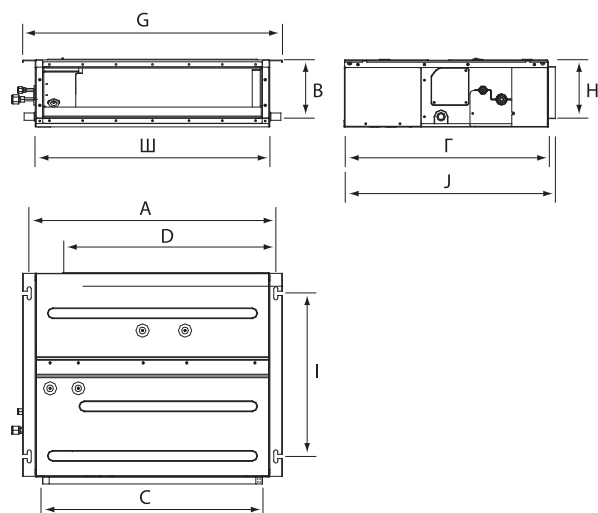
### Монтажные данные



|               | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |
|---------------|----------------------|-----|-----|
|               | Ш                    | В   | Г   |
| ICE20AVQS1R-1 | 698                  | 250 | 185 |
| ICE25AVQS1R-1 | 698                  | 250 | 185 |
| ICE35AVQS1R-1 | 773                  | 250 | 185 |
| ICE50AVQS1R-1 | 970                  | 300 | 225 |
| ICE70AVQS1R-1 | 970                  | 300 | 225 |

## DA\_AMM

### Канальный тип

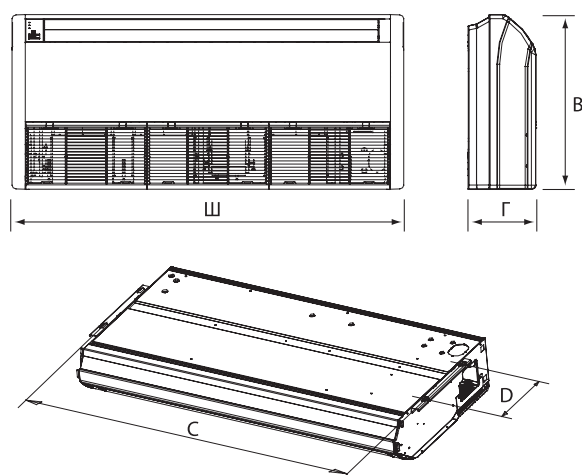


|            | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |      |     |
|------------|----------------------|-----|-----|------|-----|
|            | Ш                    | В   | Г   | А    | І   |
| DA25AMMS1R | 700                  | 200 | 615 | 742  | 491 |
| DA35AMMS1R | 700                  | 200 | 615 | 742  | 491 |
| DA50AMMS1R | 900                  | 200 | 615 | 942  | 491 |
| DA60AMMS1R | 1100                 | 200 | 615 | 1142 | 491 |
| DA70AMMS1R | 1100                 | 200 | 615 | 1142 | 491 |

|            | ГАБАРИТЫ |      |      |     |     |
|------------|----------|------|------|-----|-----|
|            | С        | D    | G    | H   | J   |
| DA25AMMS1R | 662      | 620  | 782  | 156 | 635 |
| DA35AMMS1R | 662      | 620  | 782  | 156 | 635 |
| DA50AMMS1R | 862      | 820  | 982  | 156 | 635 |
| DA60AMMS1R | 1062     | 1020 | 1182 | 156 | 635 |
| DA70AMMS1R | 1062     | 1020 | 1182 | 156 | 635 |

## DA\_AMK

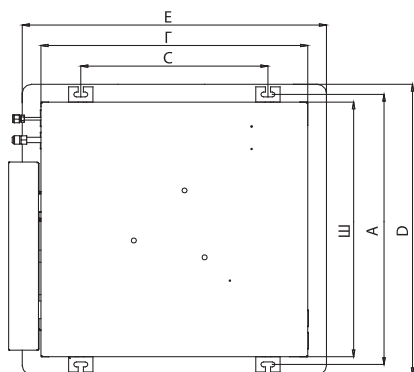
### Напольно-потолочный тип



|            | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |      |     |
|------------|----------------------|-----|-----|------|-----|
|            | Ш                    | В   | Г   | С    | D   |
| DA25AMKS1R | 870                  | 665 | 235 | 812  | 318 |
| DA35AMKS1R | 870                  | 665 | 235 | 812  | 318 |
| DA50AMKS1R | 870                  | 665 | 235 | 812  | 318 |
| DA70AMKS1R | 1200                 | 665 | 235 | 1142 | 318 |

## DA\_AMF

Кассетный тип 600×600

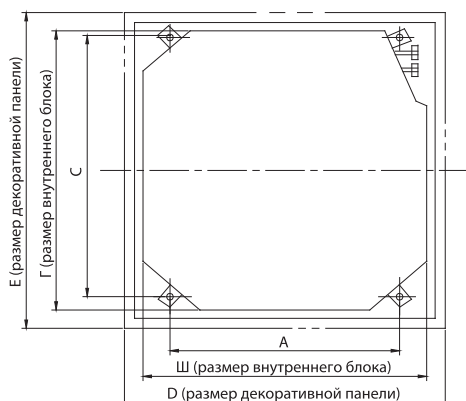


ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г)

|            | Ш   | В   | Г   | A   | C   | D   | E   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DA35AMFS1R | 596 | 240 | 596 | 630 | 400 | 670 | 670 |
| DA50AMFS1R | 596 | 240 | 596 | 630 | 400 | 670 | 670 |

## DA\_AMC

Кассетный тип

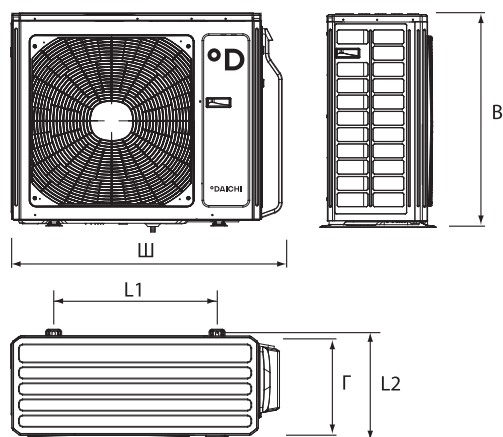


ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г)

|            | Ш   | В   | Г   | A   | C   | D   | E   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DA70AMCS1R | 840 | 240 | 840 | 680 | 780 | 950 | 950 |

## DF\_A\_M

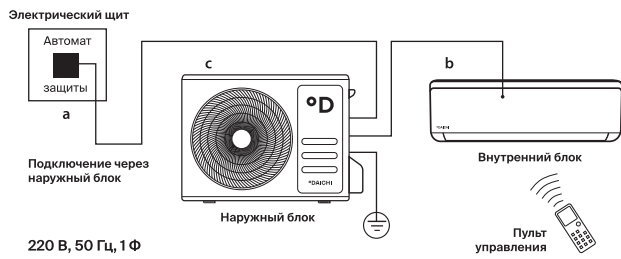
Наружные блоки



ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г)

|              | Ш    | В   | Г   | L1  | L2  |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|
| DF40A2MS1R   | 745  | 550 | 300 | 512 | 332 |
| DF50A2MS1R   | 745  | 550 | 300 | 512 | 332 |
| DF60A3MS1R   | 889  | 654 | 340 | 570 | 371 |
| DF70A3MS1R   | 889  | 654 | 340 | 570 | 371 |
| DF80A4MS1R   | 889  | 654 | 340 | 570 | 371 |
| DF100A4MS1R1 | 1020 | 826 | 427 | 635 | 396 |
| DF125A5MS1R1 | 1020 | 826 | 427 | 635 | 396 |

## Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



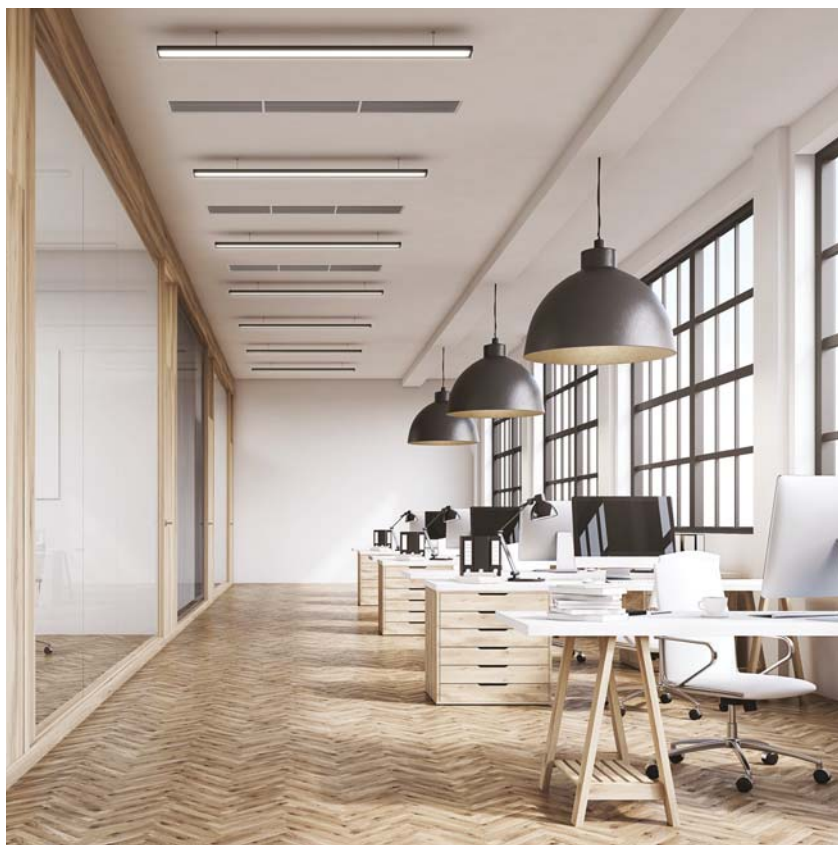
|                                | Номинальный ток, макс., А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                                | a                         | b                          | c                                  |                                 |
| <b>Настенный тип ICE</b>       |                           |                            |                                    |                                 |
| ICE20AVQS1R-1                  | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| ICE25AVQS1R-1                  | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| ICE35AVQS1R-1                  | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| ICE50AVQS1R-1                  | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| ICE70AVQS1R-1                  | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| <b>Кассетный тип</b>           |                           |                            |                                    |                                 |
| DA35AMFS1R                     | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA50AMFS1R                     | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA70AMCS1R                     | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| <b>Канальный тип</b>           |                           |                            |                                    |                                 |
| DA25AMMS1R                     | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA35AMMS1R                     | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA50AMMS1R                     | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA60AMMS1R                     | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA70AMMS1R                     | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| <b>Напольно-потолочный тип</b> |                           |                            |                                    |                                 |
| DA25AMKS1R                     | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA35AMKS1R                     | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA50AMKS1R                     | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA70AMKS1R                     | -                         | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| <b>Наружный блок</b>           |                           |                            |                                    |                                 |
| DF40A2MS1R                     | 10                        | 16                         | -                                  | 3×2.5                           |
| DF50A2MS1R                     | 11                        | 16                         | -                                  | 3×2.5                           |
| DF60A3MS1R                     | 12.9                      | 25                         | -                                  | 3×2.5                           |
| DF70A3MS1R                     | 15                        | 25                         | -                                  | 3×2.5                           |
| DF80A4MS1R                     | 16                        | 25                         | -                                  | 3×2.5                           |
| DF100A4MS1R1                   | 20                        | 32                         | -                                  | 3×4                             |
| DF125A5MS1R1                   | 20                        | 32                         | -                                  | 3×4                             |

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

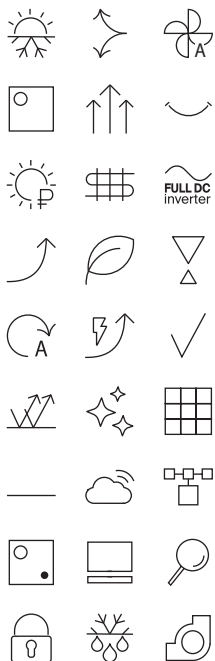
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.



# КОНДИЦИОНЕРЫ СЕРИИ CITY LINE



Кассетный тип  
600\*600



### Внутренние блоки

кассетного типа 600×600 отлично подходят для офисов и других коммерческих помещений.

### Хладагент R-32

Наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления.

### DC-инверторный вентилятор

внутреннего блока с низким уровнем шума и экономичным энергопотреблением.

**Компактные габаритные размеры для монтажа.** Высота внутреннего блока от 265 мм.

**Широкий диапазон** изменения угла воздушного потока 45–80° обеспечивает эффективное кондиционирование всего пространства.

### Охлаждение и обогрев при низких температурах

Расширенный диапазон рабочих температур позволяет эксплуатировать кондиционер при низких температурах воздуха от -20 °С. Подогрев картера компрессора (опциональный для блоков мощностью до 7 кВт и встроенный для блоков от 10 кВт) позволяет облегчить запуск системы при отрицательных температурах наружного воздуха.

### Подача воздуха по восьми направлениям

Декоративная панель DPT05L обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу.

### Встроенный дренажный насос

внутреннего блока выполняет подъем конденсата на высоту до 1000 мм.

### Wi-Fi

Удаленное онлайн-управление через «Облако Daichi» при подключении контроллера Daichi (опция)\*.



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции

- Режим энергосбережения
- Низкий уровень шума
- Подготовка к теплomu старту
- Компактные размеры
- Простота монтажа
- Интеллектуальное размораживание теплообменника
- Специальная теплостойкая конструкция встроенного блока электроники
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Централизованное управление, интеграция в систему BMS

# FULL DC INVERTER / R-32



Внутренний блок  
DA50ALFS1R



Наружный блок  
DF50ALS1R



Пульт управления  
DRC01



DC18W  
(опция)



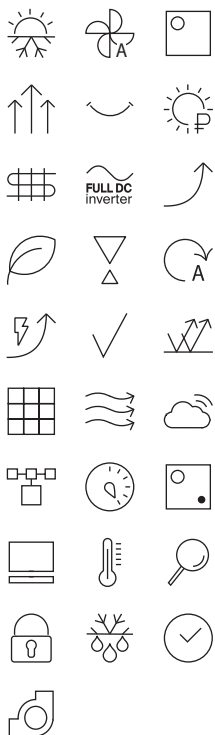
Wi-Fi-контроллер  
Daichi (опция)\*

## Технические характеристики

| Внутренний блок                      |                                   | DA35ALFS1R                 | DA50ALFS1R        |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Декоративная панель                  |                                   | DPT05L                     | DPT05L            |
| Наружный блок                        |                                   | DF35ALS1R                  | DF50ALS1R         |
| Производительность                   | Охлаждение                        | кВт 3.5                    | 5                 |
|                                      | Нагрев                            | кВт 4                      | 5.5               |
| Электропитание                       | Однофазное                        | В, Гц, Ф 220~240, 50/60, 1 | 220~240, 50/60, 1 |
| Потребляемая мощность                | Охлаждение                        | кВт 1                      | 1.56              |
|                                      | Нагрев                            | кВт 1.05                   | 1.65              |
| Сезонная энергоэффективность / Класс | Охлаждение (SEER)                 | 5.9 / A+                   | 5.9 / A+          |
|                                      | Нагрев (SCOP)                     | 4.0 / A+                   | 4.0 / A+          |
| Энергоэффективность / Класс          | Охлаждение (EER)                  | 3.50 / A                   | 3.21 / A          |
|                                      | Нагрев (COP)                      | 3.81 / A                   | 3.33 / C          |
| Расход воздуха (макс./мин.)          | Внутренний блок                   | м³/ч 650 / 400             | 700 / 400         |
| Уровень шума                         | Внутренний блок (выс./сред./низ.) | дБ(А) 39/36/33             | 39/36/33          |
|                                      | Наружный блок                     | дБ(А) 50                   | 53                |
| Габариты (Ш×В×Г)                     | Внутренний блок                   | мм 570×265×570             | 570×265×570       |
|                                      | Декоративная панель               | мм 620×47.5×620            | 620×47.5×620      |
|                                      | Наружный блок                     | мм 818×596×302             | 818×596×302       |
| Вес                                  | Внутренний блок                   | кг 17                      | 20                |
|                                      | Декоративная панель               | кг 3.5                     | 3.5               |
|                                      | Наружный блок                     | кг 37                      | 39                |
| Хладагент                            | Тип/заправка                      | кг R-32 / 0.78             | R-32 / 1.00       |
| Трубопровод хладагента               | Диаметр для жидкости              | мм 6.35                    | 6.35              |
|                                      | Диаметр для газа                  | мм 9.52                    | 12.7              |
|                                      | Длина между блоками               | м 30                       | 35                |
|                                      | Перепад между блоками             | м 15                       | 20                |
| Диапазон рабочих температур          | Охлаждение                        | °С -20~48                  | -20~48            |
|                                      | Нагрев                            | °С -20~24                  | -20~24            |
| Пульт управления                     | Беспроводной                      | DRC01                      | DRC01             |
|                                      | Проводной (опция)                 | DC18W                      | DC18W             |

\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 112.

## Кассетный тип



**Современный дизайн кассетных блоков** одинаково хорошо подходит для офисов и других коммерческих помещений.

**Хладагент R-32**

Наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления.

**Широкий диапазон**

изменения угла воздушного потока на 45–80° обеспечивает эффективное кондиционирование всего пространства помещения.

**Охлаждение и обогрев при низких температурах**

Расширенный диапазон рабочих температур позволяет эксплуатировать кондиционер при низких температурах воздуха от - 20 °С. Подогрев картера компрессора (опциональный для блоков мощностью до 7 кВт и встроенный для блоков от 10 кВт) позволяет облегчить запуск системы при отрицательных температурах наружного воздуха.

**Уменьшенный размер для монтажа**

Высота внутреннего блока от 240 мм.

**Большие длины трасс** фреоновых трубопроводов до 75 м, перепад высот до 30 м.

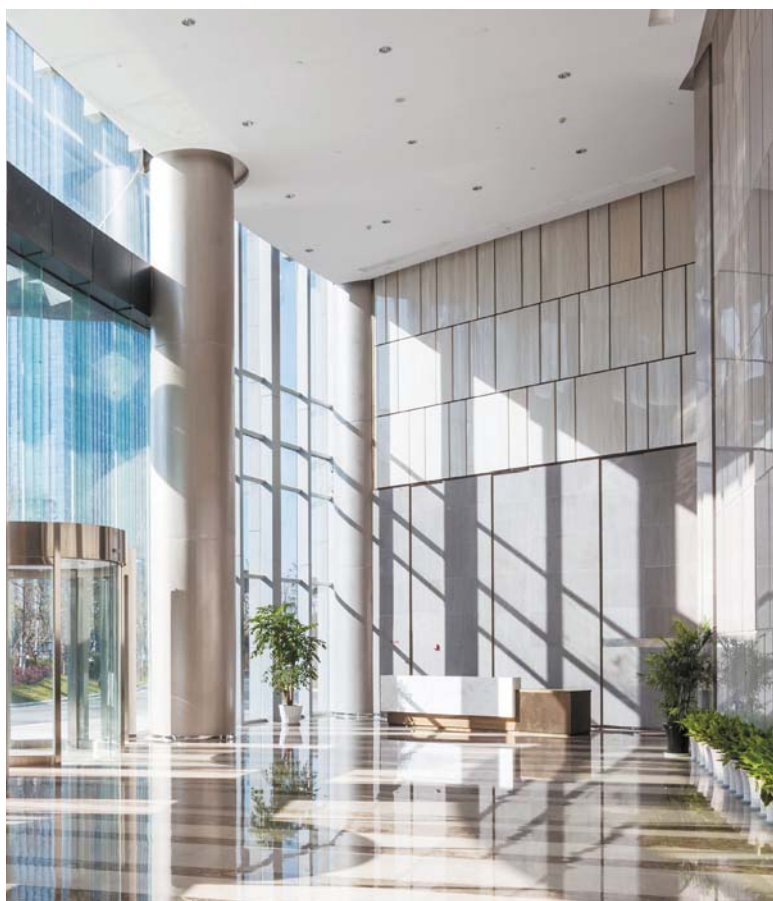
**Подача воздуха по восьми направлениям**

Декоративная панель DPC06L обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу.

**Встроенный дренажный насос**

внутреннего блока выполняет подъем конденсата на высоту до 1000 мм.

**Wi-Fi**, удаленное онлайн-управление через «Облако Daichi» при подключении контроллера Daichi (опция)\*.



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

**Функции. Режимы. Опции**

- Режим энергосбережения
- Низкий уровень шума
- Подготовка к теплому старту
- Компактные размеры
- Простота монтажа
- Интеллектуальное размораживание теплообменника
- Специальная теплостойкая конструкция встроенного блока электроники
- Самодиагностика со звуковыми сообщениями об ошибках
- Многоуровневая защита
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Централизованное управление, интеграция в систему BMS

# FULL DC INVERTER / R-32



Внутренний блок  
DA100ALCS1R



Наружный блок  
DF100ALS1R



Пульт управления  
DRC01



DC18W  
(опция)



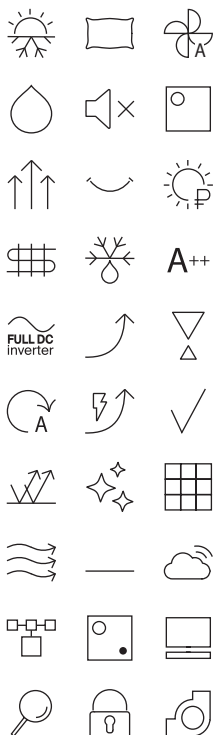
Wi-Fi-контроллер  
Daichi (опция)\*

## Технические характеристики

| Внутренний блок                      |                                   |          | DA70ALCS1R        | DA100ALCS1R       | DA140ALCS1R                           | DA160ALCS1R  |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------|
| Декоративная панель                  |                                   |          | DPC06L            | DPC06L            | DPC06L                                | DPC06L       |
| Наружный блок                        |                                   |          | DF70ALS1R         | DF100ALS1R        | DF140ALS3R                            | DF160ALS3R   |
| Производительность                   | Охлаждение                        | кВт      | 7                 | 10                | 13.4                                  | 14.5         |
|                                      | Нагрев                            | кВт      | 8                 | 12                | 15.5                                  | 17           |
| Электропитание                       |                                   | В, Гц, Ф | 220~240, 50/60, 1 | 220~240, 50/60, 1 | 220~240, 50/60, 1 / 380~415, 50/60, 3 |              |
| Потребляемая мощность                | Охлаждение                        | кВт      | 2.05              | 3.15              | 4.70                                  | 5.20         |
|                                      | Нагрев                            | кВт      | 2.20              | 3.55              | 4.45                                  | 4.80         |
| Сезонная энергоэффективность / Класс | Охлаждение (SEER)                 |          | 7.2 / A++         | 6.1 / A++         | 6.1 / A++                             | 6.1 / A++    |
|                                      | Нагрев (SCOP)                     |          | 3.9 / A           | 4.0 / A+          | 4.0 / A+                              | 3.8 / A      |
| Энергоэффективность / Класс          | Охлаждение (EER)                  |          | 3.41 / A          | 3.17 / B          | 2.85 / D                              | 2.79 / D     |
|                                      | Нагрев (COP)                      |          | 3.64 / A          | 3.38 / C          | 3.48 / B                              | 3.54 / B     |
| Расход воздуха (макс./мин.)          | Внутренний блок                   | м³/ч     | 1100 / 870        | 1500 / 1220       | 1900 / 1140                           | 2000 / 1140  |
| Уровень шума                         | Внутренний блок (выс./сред./низ.) | дБ(А)    | 42/40/39          | 48/46/42          | 51/48/45                              | 52/50/48     |
|                                      | Наружный блок                     | дБ(А)    | 52                | 55                | 57                                    | 57           |
| Габариты (Ш×В×Г)                     | Внутренний блок                   | мм       | 840×240×840       | 840×240×840       | 840×290×840                           | 840×290×840  |
|                                      | Декоративная панель               | мм       | 950×52×950        | 950×52×950        | 950×52×950                            | 950×52×950   |
|                                      | Наружный блок                     | мм       | 892×698×340       | 940×820×460       | 940×820×460                           | 900×1345×340 |
| Вес                                  | Внутренний блок                   | кг       | 29                | 31                | 36                                    | 36           |
|                                      | Декоративная панель               | кг       | 6                 | 6                 | 6                                     | 6            |
|                                      | Наружный блок                     | кг       | 53                | 83                | 99                                    | 112          |
| Хладагент                            | Тип/заправка                      | кг       | R-32 / 1.60       | R-32 / 2.50       | R-32 / 2.80                           | R-32 / 3.60  |
| Трубопровод хладагента               | Диаметр для жидкости              | мм       | 9.52              | 9.52              | 9.52                                  | 9.52         |
|                                      | Диаметр для газа                  | мм       | 15.9              | 15.9              | 15.9                                  | 15.9         |
|                                      | Длина между блоками               | м        | 50                | 65                | 75                                    | 75           |
|                                      | Перепад между блоками             | м        | 25                | 30                | 30                                    | 30           |
| Диапазон рабочих температур          | Охлаждение                        | °С       | -20~48            | -20~48            | -20~48                                | -20~48       |
|                                      | Нагрев                            | °С       | -20~24            | -20~24            | -20~24                                | -20~24       |
| Пульт управления                     | Беспроводной                      |          | DRC01             | DRC01             | DRC01                                 | DRC01        |
|                                      | Проводной (опция)                 |          | DC18W             | DC18W             | DC18W                                 | DC18W        |

\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 112.

Канальный тип  
средненапорный



**Компактные габаритные размеры:**  
высота внутренних блоков от 200 мм.

**Выбор внешнего статического давления** из пяти значений на пульте управления, до 75 Па.

**Дренажный насос** с высотой подъема до 1000 мм.

**Улучшенный V-образный теплообменник внутреннего блока**

**Длины трасс трубопроводов до 50 м**

**Изоляция находится внутри корпуса**

**Вентилятор оптимизированной конструкции** со сниженным уровнем шума и увеличенным расходом воздуха.

**Фильтр предварительной очистки** входит в стандартную комплектацию.

**Возможность присоединения воздуховодов** снизу или с задней стороны внутреннего блока.

### Хладагент R-32

Наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления.

### Охлаждение и обогрев при низких температурах

Расширенный диапазон рабочих температур позволяет эксплуатировать кондиционер при низких температурах воздуха от -20 °С. Подогрев картера компрессора (опциональный для блоков мощностью до 7 кВт и встроенный для блоков от 10 кВт) позволяет облегчить запуск системы при отрицательных температурах наружного воздуха.

### Дежурный режим 8 °С

Во время вашего длительного отсутствия в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 8 °С для предотвращения заморозки помещения.

### Wi-Fi

Удаленное онлайн-управление через «Облако Daichi» при подключении контроллера Daichi (опция)\*.



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции

- DC-инверторная технология
- Низкий уровень шума
- Подготовка к теплому старту
- Режим энергосбережения
- Компактные размеры
- Простота монтажа
- Интеллектуальное размораживание теплообменника
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Централизованное управление, интеграция в систему BMS

# FULL DC INVERTER / R-32



Внутренний блок  
DA50ALMS1R



Наружный блок  
DF50ALS1R



Пульт управления  
DC18W



Wi-Fi-контроллер  
Daichi (опция)\*



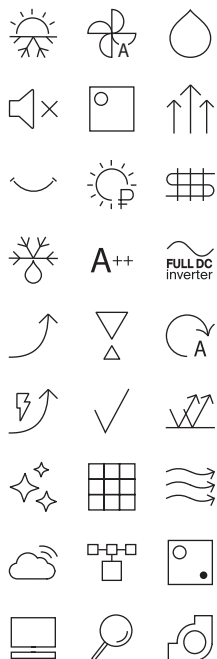
DRC01  
(опция)

## Технические характеристики

| Внутренний блок                      |                                   | DA35ALMS1R |                   | DA50ALMS1R        |                   | DA70ALMS1R |  |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|--|
| Наружный блок                        |                                   | DF35ALS1R  |                   | DF50ALS1R         |                   | DF70ALS1R  |  |
| Производительность                   | Охлаждение                        | кВт        | 3.5               | 5                 | 7                 |            |  |
|                                      | Нагрев                            | кВт        | 4                 | 5.5               | 8                 |            |  |
| Электропитание                       | Однофазное                        | В, Гц, Ф   | 220~240, 50/60, 1 | 220~240, 50/60, 1 | 220~240, 50/60, 1 |            |  |
| Потребляемая мощность                | Охлаждение                        | кВт        | 0.95              | 1.55              | 2.18              |            |  |
|                                      | Нагрев                            | кВт        | 1.05              | 1.45              | 2.21              |            |  |
| Сезонная энергоэффективность / Класс | Охлаждение (SEER)                 |            | 6.1 / A++         | 6.1 / A++         | 6.8 / A++         |            |  |
|                                      | Нагрев (SCOP)                     |            | 4 / A+            | 4 / A+            | 4 / A+            |            |  |
| Энергоэффективность / Класс          | Охлаждение (EER)                  |            | 3.68 / A          | 3.23 / A          | 3.33 / A          |            |  |
|                                      | Нагрев (COP)                      |            | 3.81 / A          | 3.79 / A          | 3.56 / B          |            |  |
| Расход воздуха (макс./мин.)          | Внутренний блок                   | м³/ч       | 650 / 450         | 950 / 700         | 1200 / 940        |            |  |
| Уровень шума                         | Внутренний блок (выс./сред./низ.) | дБ(А)      | 38/36/34          | 42/39/36          | 39/37/36          |            |  |
|                                      | Наружный блок                     | дБ(А)      | 50                | 53                | 57                |            |  |
| Внешнее статическое давление         | Внутренний блок                   | Па         | 0-50              | 0-50              | 0-75              |            |  |
| Габариты (Ш×В×Г)                     | Внутренний блок                   | мм         | 700×200×450       | 1000×200×450      | 1300×220×450      |            |  |
|                                      | Наружный блок                     | мм         | 818×596×302       | 818×596×302       | 980×968×340       |            |  |
| Вес                                  | Внутренний блок                   | кг         | 20                | 26                | 31                |            |  |
|                                      | Наружный блок                     | кг         | 37                | 39                | 53                |            |  |
| Хладагент                            | Тип/заправка                      | кг         | R-32 / 0.78       | R-32 / 1.00       | R-32 / 1.60       |            |  |
| Трубопровод хладагента               | Диаметр для жидкости              | мм         | 6.35              | 6.35              | 9.52              |            |  |
|                                      | Диаметр для газа                  | мм         | 9.52              | 12.7              | 15.9              |            |  |
|                                      | Длина между блоками               | м          | 30                | 35                | 50                |            |  |
|                                      | Перепад между блоками             | м          | 15                | 20                | 25                |            |  |
| Диапазон рабочих температур          | Охлаждение                        | °С         | -20~48            | -20~48            | -20~48            |            |  |
|                                      | Нагрев                            | °С         | -20~24            | -20~24            | -20~24            |            |  |
| Пульт управления                     | Проводной                         |            | DC18W             | DC18W             | DC18W             |            |  |
|                                      | Беспроводной (опция)              |            | DRC01             | DRC01             | DRC01             |            |  |

\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 112.

Канальный тип  
высоконапорный



### Компактные габаритные размеры

Все модели имеют высоту всего 300 мм.

**Выбор внешнего статического давления** из пяти значений на пульте управления, до 200 Па.

**Дренажный насос** с высотой подъема 1000 мм.

**Улучшенный V-образный теплообменник внутреннего блока**

**Длины трасс трубопроводов до 75 м**

**Изоляция находится внутри корпуса**

**Вентилятор оптимизированной конструкции** со сниженным уровнем шума и увеличенным расходом воздуха.

### Хладагент R-32

Наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления.

**Фильтр предварительной очистки** входит в стандартную комплектацию.

**Возможность присоединения воздухопроводов** снизу или с задней стороны внутреннего блока.

**Охлаждение и обогрев при низких температурах**

Расширенный диапазон рабочих температур позволяет эксплуатировать кондиционер при низких температурах воздуха от -20 °С. Подогрев картера компрессора (опциональный для блоков мощностью до 7 кВт и встроенный для блоков от 10 кВт) позволяет облегчить запуск системы при отрицательных температурах наружного воздуха.

### Дежурный режим 8 °С

Во время вашего длительного отсутствия в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 8 °С для предотвращения заморозки помещения.

### Wi-Fi

Удаленное онлайн-управление через «Облако Daichi» при подключении контроллера Daichi (опция).



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации



### Функции. Режимы. Опции

- Многоступенчатый вентилятор внутреннего блока
- Режим энергосбережения
- Низкий уровень шума
- Подготовка к теплomu старту
- Компактные размеры
- Простота монтажа
- Интеллектуальное размораживание теплообменника
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Централизованное управление, интеграция в систему BMS
- Сигнализация о загрязненности фильтра



# FULL DC INVERTER / R-32



Внутренний блок  
DA160ALHS1R



Наружный блок  
DF160ALS1R



Пульт управления  
DC18W



Wi-Fi-контроллер  
Daichi (опция)\*



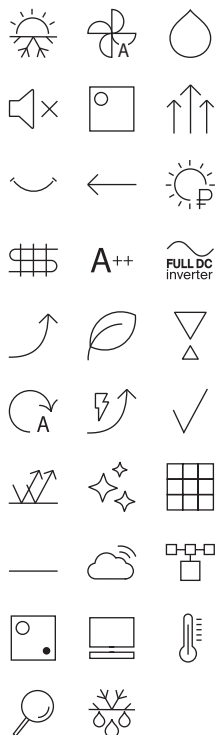
DRC01  
(опция)

## Технические характеристики

| Внутренний блок                      |                                   | DA100ALHS1R |                   | DA140ALHS1R |                                       | DA160ALHS1R  |  |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------------------------------|--------------|--|
| Наружный блок                        |                                   | DF100ALS1R  |                   | DF140ALS3R  |                                       | DF160ALS3R   |  |
| Производительность                   | Охлаждение                        | кВт         | 10                | 13.4        | 16                                    |              |  |
|                                      | Нагрев                            | кВт         | 12                | 15.5        | 17                                    |              |  |
| Электропитание                       |                                   | В, Гц, Ф    | 220~240, 50/60, 1 |             | 220~240, 50/60, 1 / 380~415, 50/60, 3 |              |  |
| Потребляемая мощность                | Охлаждение                        | кВт         | 3.2               | 4.7         | 5.45                                  |              |  |
|                                      | Нагрев                            | кВт         | 3.4               | 4.45        | 5                                     |              |  |
| Сезонная энергоэффективность / Класс | Охлаждение (SEER)                 |             | 6.1 / A++         | 5.4 / A+    | 6.1 / A++                             |              |  |
|                                      | Нагрев (SCOP)                     |             | 4 / A+            | 3.7 / A     | 4 / A+                                |              |  |
| Энергоэффективность / Класс          | Охлаждение (EER)                  |             | 3.12 / B          | 2.85 / C    | 2.94 / C                              |              |  |
|                                      | Нагрев (COP)                      |             | 3.53 / B          | 3.48 / B    | 3.40 / C                              |              |  |
| Расход воздуха (макс./мин.)          | Внутренний блок                   | м³/ч        | 1800 / 1270       |             | 2200 / 1490                           | 2400 / 1380  |  |
| Уровень шума                         | Внутренний блок (выс./сред./низ.) | дБ(А)       | 41/39/37          |             | 40/39/37                              | 45/44/42     |  |
|                                      | Наружный блок                     | дБ(А)       | 55                |             | 59                                    | 60           |  |
| Внешнее статическое давление         | Внутренний блок                   | Па          | 0-150             |             | 0-150                                 | 0-200        |  |
| Габариты (Ш×В×Г)                     | Внутренний блок                   | мм          | 1000×300×700      |             | 1400×300×700                          | 1400×300×700 |  |
|                                      | Наружный блок                     | мм          | 940×820×460       |             | 940×820×460                           | 900×1345×340 |  |
| Вес                                  | Внутренний блок                   | кг          | 41                |             | 50                                    | 57           |  |
|                                      | Наружный блок                     | кг          | 83                |             | 99                                    | 112          |  |
| Хладагент                            | Тип/заправка                      | кг          | R-32 / 2.50       |             | R-32 / 2.80                           | R-32 / 3.60  |  |
| Трубопровод хладагента               | Диаметр для жидкости              | мм          | 9.52              |             | 9.52                                  | 9.52         |  |
|                                      | Диаметр для газа                  | мм          | 15.9              |             | 15.9                                  | 15.9         |  |
|                                      | Длина между блоками               | м           | 65                |             | 75                                    | 75           |  |
|                                      | Перепад между блоками             | м           | 30                |             | 30                                    | 30           |  |
| Диапазон рабочих температур          | Охлаждение                        | °С          | -20~48            |             | -20~48                                | -20~48       |  |
|                                      | Нагрев                            | °С          | -20~24            |             | -20~24                                | -20~24       |  |
| Пульт управления                     | Проводной                         |             | DC18W             |             | DC18W                                 | DC18W        |  |
|                                      | Беспроводной (опция)              |             | DRC01             |             | DRC01                                 | DRC01        |  |

\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 112.

Напольно-  
потолочный тип



### Компактные габаритные размеры

Внутренние блоки имеют одинаковую толщину всего 235 мм.

### Хладагент R-32

Наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления.

### Протяженный воздушный поток по принципу эффекта Коанда

Широкие горизонтальные жалюзи создают воздушный поток, направленный вдоль потолка в режиме охлаждения или вдоль пола в режиме нагрева.

### Режим локального комфорта «iFeel»

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

### FULL DC Inverter

Передовые инверторные технологии, которые позволяют не только создать максимально тихий и комфортный кондиционер, но и сделать его наиболее энергоэффективным.

### Сдвоенная воздушная заслонка

обеспечивает более равномерное распределение температуры по высоте помещения.

### Охлаждение и обогрев при низких температурах.

Расширенный диапазон рабочих температур позволяет эксплуатировать кондиционер при низких температурах воздуха от -20 °С. Подогрев картера компрессора (опциональный для блоков мощностью до 7 кВт и встроенный для блоков от 10 кВт) позволяет облегчить запуск системы при отрицательных температурах наружного воздуха.

### Дежурный режим 8 °С

Во время вашего длительного отсутствия в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 8 °С для предотвращения замерзания помещения.

### Wi-Fi

Удаленное онлайн-управление через «Облако Daichi» при подключении контроллера Daichi (опция).



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции

- Многоступенчатый вентилятор внутреннего блока
- Режим энергосбережения
- Низкий уровень шума
- Подготовка к теплому старту
- Централизованное управление, интеграция в систему BMS
- Интеллектуальное размораживание теплообменника
- Простота монтажа
- Режим «Standby»
- Специальная теплостойкая конструкция встроенного блока электроники
- Самодиагностика с сообщениями об ошибках
- Устойчивость к перепадам напряжения

# FULL DC INVERTER / R-32



Внутренний блок  
DA50ALKS1R



Наружный блок  
DF50ALS1R



Пульт управления  
DRC01



DC18W  
(опция)



Wi-Fi-контроллер  
Daichi (опция)\*

## Технические характеристики

| Внутренний блок                      |                                   | DA35ALKS1R                 | DA50ALKS1R  | DA70ALKS1R        | DA100ALKS1R  | DA140ALKS1R                           | DA160ALKS1R  |              |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|--------------|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Наружный блок                        |                                   | DF35ALS1R                  | DF50ALS1R   | DF70ALS1R         | DF100ALS1R   | DF140ALS3R                            | DF160ALS3R   |              |
| Производительность                   | Охлаждение                        | кВт                        | 3.5         | 5                 | 7            | 10                                    | 13.4         | 16           |
|                                      | Нагрев                            | кВт                        | 4           | 5.5               | 8            | 12                                    | 15.5         | 17           |
| Электропитание                       |                                   | В, Гц, Ф 220~240, 50/60, 1 |             | 220~240, 50/60, 1 |              | 220~240, 50/60, 1 / 380~415, 50/60, 3 |              |              |
| Потребляемая мощность                | Охлаждение                        | кВт                        | 0.9         | 1.55              | 1.9          | 3.2                                   | 4.3          | 5.4          |
|                                      | Нагрев                            | кВт                        | 0.95        | 1.65              | 2.45         | 3.4                                   | 4.4          | 5.4          |
| Сезонная энергоэффективность / Класс | Охлаждение (SEER)                 |                            | 6.7 / A++   | 6.1 / A++         | 6.8 / A++    | 6.1 / A++                             | 6.1 / A++    | 6.1 / A++    |
|                                      | Нагрев (SCOP)                     |                            | 4 / A+      | 4 / A+            | 3.9 / A      | 4 / A+                                | 4 / A+       | 4 / A+       |
| Энергоэффективность / Класс          | Охлаждение (EER)                  |                            | 3.89 / A    | 3.23 / A          | 3.68 / A     | 3.12 / B                              | 3.12 / B     | 2.96 / C     |
|                                      | Нагрев (COP)                      |                            | 4.21 / A    | 3.44 / B          | 3.27 / C     | 3.53 / B                              | 3.52 / B     | 3.15 / D     |
| Расход воздуха (макс./мин.)          | Внутренний блок                   | м³/ч                       | 650 / 460   | 850 / 600         | 1300 / 940   | 1600 / 1260                           | 2100 / 1480  | 2300 / 1590  |
| Уровень шума                         | Внутренний блок (выс./сред./низ.) | дБ(А)                      | 42/38/32    | 42/39/36          | 44/41/38     | 47/45/43                              | 50/48/44     | 53/49/45     |
|                                      | Наружный блок                     | дБ(А)                      | 50          | 53                | 52           | 55                                    | 57           | 57           |
| Габариты (Ш×В×Г)                     | Внутренний блок                   | мм                         | 870×235×665 |                   | 1200×235×665 |                                       | 1570×235×665 |              |
|                                      | Наружный блок                     | мм                         | 818×596×302 | 818×596×302       | 980×968×340  | 940×820×460                           | 940×820×460  | 900×1345×340 |
| Вес                                  | Внутренний блок                   | кг                         | 39          | 39                | 40           | 32                                    | 40           | 42           |
|                                      | Наружный блок                     | кг                         | 37          | 39                | 53           | 83                                    | 99           | 112          |
| Хладагент                            | Тип/заправка                      | кг                         | R-32 / 0.78 | R-32 / 1.00       | R-32 / 1.60  | R-32 / 2.50                           | R-32 / 2.80  | R-32 / 3.60  |
| Трубопровод хладагента               | Диаметр для жидкости              | мм                         | 6.35        | 6.35              | 9.52         | 9.52                                  | 9.52         | 9.52         |
|                                      | Диаметр для газа                  | мм                         | 9.52        | 12.7              | 15.9         | 15.9                                  | 15.9         | 15.9         |
|                                      | Длина между блоками               | м                          | 30          | 35                | 50           | 65                                    | 75           | 75           |
|                                      | Перепад между блоками             | м                          | 15          | 20                | 25           | 30                                    | 30           | 30           |
| Диапазон рабочих температур          | Охлаждение                        | °С                         | -20~48      | -20~48            | -20~48       | -20~48                                | -20~48       | -20~48       |
|                                      | Нагрев                            | °С                         | -20~24      | -20~24            | -20~24       | -20~24                                | -20~24       | -20~24       |
| Пульт управления                     | Беспроводной                      |                            | DRC01       | DRC01             | DRC01        | DRC01                                 | DRC01        | DRC01        |
|                                      | Проводной (опция)                 |                            | DC18W       | DC18W             | DC18W        | DC18W                                 | DC18W        | DC18W        |

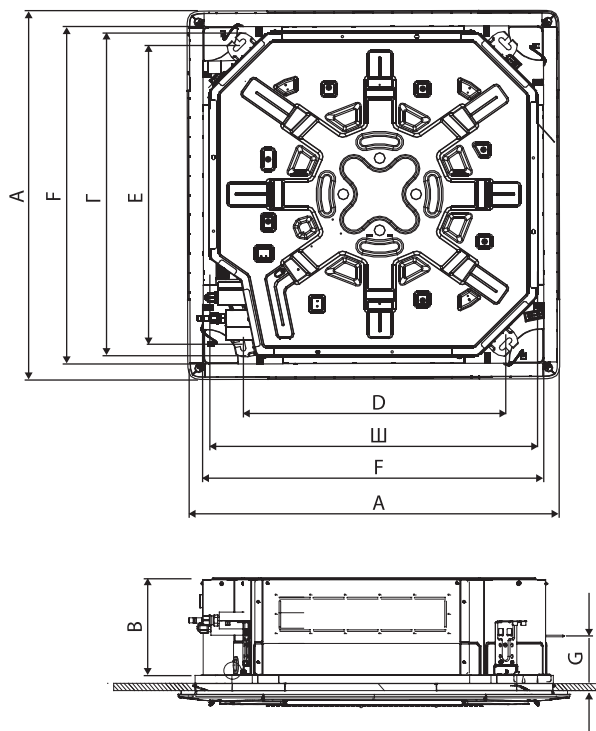
\* Список доступных контроллеров смотрите на стр. 112.

| РАЗДЕЛ           | ОСОБЕННОСТЬ                                  | Кассетный тип 600×600 | Кассетный тип | Канальный тип            | Канальный тип            | Напольно-потолочный тип |
|------------------|--|-----------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
|                  |  | DA_ALFSIR             | DA_ALCSIR     | средненапорный DA_ALMSIR | высоконапорный DA_ALHSIR | DA_ALKSIR               |
| КОМФОРТ          | Автоматический режим                         | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Скорости вентилятора                         | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Функция «Комфортный сон»                     | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Вертикальное распределение                   | +                     | +             |                          |                          | +                       |
|                  | Авто   | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Режим осушения воздуха                       | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Бесшумный режим работы                       | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Локальный комфорт                            | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Турбо  | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Комфортное воздухораспределение              | +                     | +             |                          |                          | +                       |
|                  | Протяженный воздушный поток Коанда           |                       |               |                          |                          | +                       |
|                  | Дежурный режим 8 °C                          | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Подготовка к теплomu старту                  | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Оптимальное оттаивание                       | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
| ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ | A++ Высокий показатель SEER                  | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Full DC inverter                             | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Плавный пуск компрессора                     | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Режим энергосбережения                       | +                     | +             |                          |                          | +                       |
|                  | Режим «Standby»                              | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | R-32 Хладагент R-32                          | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
| НАДЕЖНОСТЬ       | Автоматический перезапуск                    | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Устойчивость к перепадам напряжения          | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Надежная работа                              | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Встроенный дренажный насос (1000 мм)         | +                     | +             | +                        | +                        |                         |
|                  | Охлаждение и обогрев при низких температурах | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Форсированное оттаивание                     | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Коррозионная стойкость                       | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Самодиагностика                              | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
| ЗДОРОВЬЕ         | Автоматическая очистка теплообменника        | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Фильтр предварительной очистки               | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Подмес атмосферного воздуха                  |                       | +             | +                        | +                        |                         |
|                  | Отсутствие электромагнитных помех            | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
| УПРАВЛЕНИЕ       | Wi-Fi, онлайн-управление*                    | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Централизованное управление                  | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Работа по таймеру 24/7                       | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Управление двумя пультами                    | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Выбор точки регулирования                    | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Интеграция в систему BMS                     | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Контроль температуры                         | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Блокировка                                   | +                     | +             | +                        | +                        | +                       |
|                  | Часы   | +                     | +             |                          |                          | +                       |
|                  | Информационный LED-дисплей                   | +                     | +             |                          |                          | +                       |
| Проводной пульт  |  |                       | DC18W         | DC18W                    |                          |                         |
| ИК-пульт         |  | DRC01                 | DRC01         |                          | DRC01                    |                         |

\* Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.

## DA\_ALF / DA\_ALC

Кассетный тип

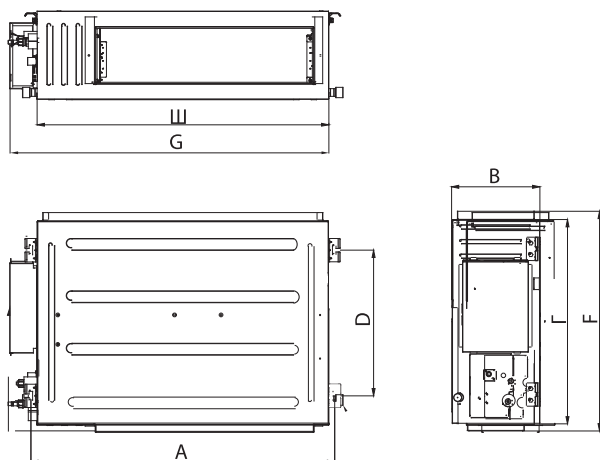


| 600x600<br>кассета | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                    | Ш                    | В   | Г   | А   | F   | D   | E   | G   |
| DA35ALFS1R         | 570                  | 265 | 570 | 620 | 580 | 520 | 560 | 170 |
| DA50ALFS1R         | 570                  | 265 | 570 | 620 | 580 | 520 | 560 | 170 |

| Стандартная<br>кассета | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                        | Ш                    | В   | Г   | А   | F   | D   | E   | G   |
| DA70ALCS1R             | 840                  | 240 | 840 | 950 | 870 | 660 | 790 | 165 |
| DA100ALCS1R            | 840                  | 240 | 840 | 950 | 870 | 660 | 790 | 165 |
| DA140ALCS1R            | 840                  | 290 | 840 | 950 | 870 | 660 | 790 | 165 |
| DA160ALCS1R            | 840                  | 290 | 840 | 950 | 870 | 660 | 790 | 165 |

## DA\_ALM / DA\_ALH

Канальный тип

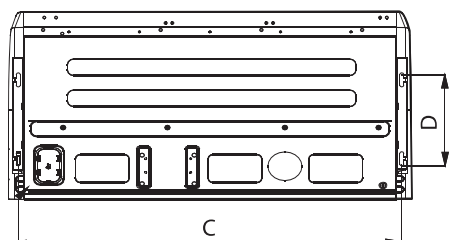
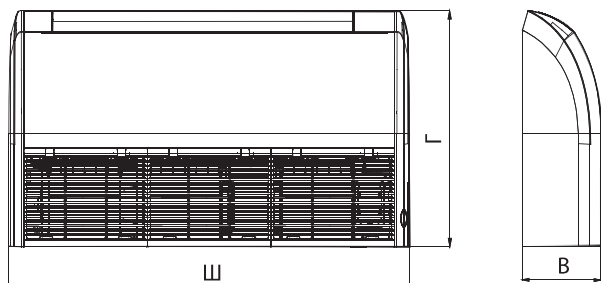


| Канальный тип<br>средненапорный | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |     |      |
|---------------------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                                 | Ш                    | В   | Г   | А   | D   | F   | G    |
| DA35ALMS1R                      | 700                  | 200 | 450 | 450 | 415 | 474 | 768  |
| DA50ALMS1R                      | 1000                 | 200 | 450 | 600 | 415 | 474 | 1068 |
| DA70ALMS1R                      | 1300                 | 220 | 450 | 700 | 415 | 474 | 1368 |

| Канальный тип<br>высоконапорный | ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г) |     |     |     |     |     |      |
|---------------------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                                 | Ш                    | В   | Г   | А   | D   | F   | G    |
| DA100ALHS1R                     | 1000                 | 300 | 700 | 700 | 500 | 754 | 1092 |
| DA140ALHS1R                     | 1400                 | 300 | 700 | 800 | 500 | 754 | 1492 |
| DA160ALHS1R                     | 1400                 | 300 | 700 | 800 | 500 | 754 | 1543 |

## DA\_ALK

Напольно-потолочный тип

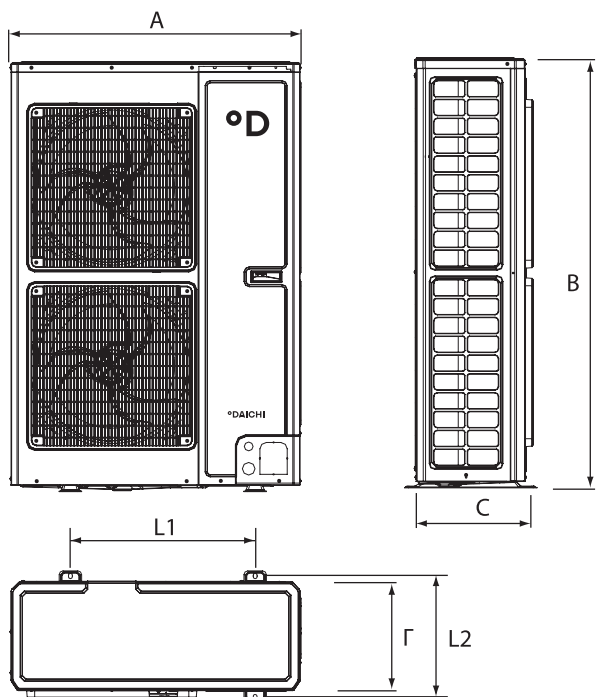


ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г)

|             | Ш    | В   | Г   | С    | D   |
|-------------|------|-----|-----|------|-----|
| DA35ALKS1R  | 870  | 235 | 665 | 812  | 318 |
| DA50ALKS1R  | 870  | 235 | 665 | 812  | 318 |
| DA70ALKS1R  | 1200 | 235 | 665 | 1142 | 318 |
| DA100ALKS1R | 1200 | 235 | 665 | 1142 | 318 |
| DA140ALKS1R | 1570 | 235 | 665 | 1512 | 318 |
| DA160ALKS1R | 1570 | 235 | 665 | 1512 | 318 |

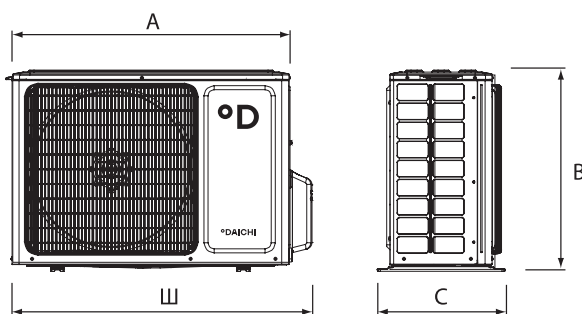
## DF\_ALS

Наружные блоки



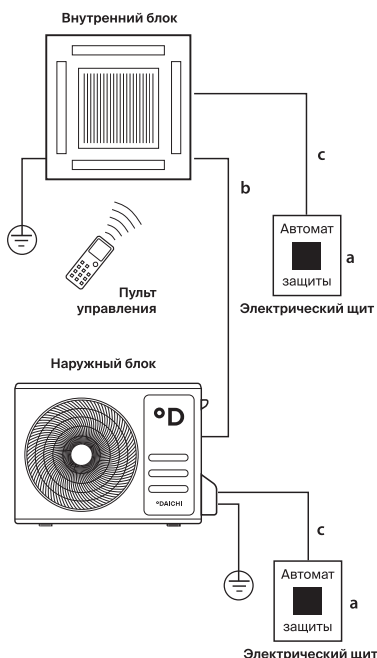
ГАБАРИТЫ (Ш × В × Г)

|            | Ш   | В    | Г   | L1  | L2  | С   | F   |
|------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| DF35ALS1R  | 818 | 596  | 302 | 550 | 348 | 378 | 887 |
| DF50ALS1R  | 818 | 596  | 302 | 550 | 348 | 378 | 887 |
| DF70ALS1R  | 892 | 698  | 340 | 560 | 364 | 396 | 952 |
| DF100ALS1R | 940 | 820  | 460 | 610 | 486 | 530 | /   |
| DF140ALS3R | 940 | 820  | 460 | 610 | 486 | 530 | /   |
| DF160ALS3R | 900 | 1345 | 340 | 572 | 378 | 412 | /   |



## Подключение питания к наружному и внутреннему блоку

Вариант 1



|                                     |            | Макс. рабочий ток, А |      | Номинал автомата защиты, А |    | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |       |
|-------------------------------------|------------|----------------------|------|----------------------------|----|------------------------------------|---------------------------------|-------|
| ВБ                                  | НБ         | ВБ                   | НБ   | ВБ                         | НБ | а                                  | б                               | с     |
| <b>Кассетный тип 600×600</b>        |            |                      |      |                            |    |                                    |                                 |       |
| DA35ALFS1R                          | DF35ALS1R  | >3                   | 6    | 10                         | 16 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×1.5 |
| DA50ALFS1R                          | DF50ALS1R  | >3                   | 8    | 10                         | 16 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×2.5 |
| <b>Кассетный тип 600×600</b>        |            |                      |      |                            |    |                                    |                                 |       |
| DA70ALCS1R                          | DF70ALS1R  | >3                   | 16.5 | 10                         | 20 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×2.5 |
| DA100ALCS1R                         | DF100ALS1R | >3                   | 20   | 10                         | 32 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×4.0 |
| DA140ALCS1R                         | DF140ALS3R | >3                   | 9    | 10                         | 16 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 5×2.5 |
| DA160ALCS1R                         | DF160ALS3R | >3                   | 9    | 10                         | 20 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 5×2.5 |
| <b>Напольно-потолочный тип</b>      |            |                      |      |                            |    |                                    |                                 |       |
| DA35ALKS1R                          | DF35ALS1R  | >3                   | 6    | 10                         | 16 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×1.5 |
| DA50ALKS1R                          | DF50ALS1R  | >3                   | 8    | 10                         | 16 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×2.5 |
| DA70ALKS1R                          | DF70ALS1R  | >3                   | 16.5 | 10                         | 20 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×2.5 |
| DA100ALKS1R                         | DF100ALS1R | >3                   | 20   | 10                         | 32 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×4   |
| DA140ALKS1R                         | DF140ALS3R | >3                   | 9    | 10                         | 16 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 5×2.5 |
| DA160ALKS1R                         | DF160ALS3R | >3                   | 9    | 10                         | 20 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 5×2.5 |
| <b>Канальный тип средненапорный</b> |            |                      |      |                            |    |                                    |                                 |       |
| DA35ALMS1R                          | DF35ALS1R  | >3                   | 6    | 10                         | 16 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×1.5 |
| DA50ALMS1R                          | DF50ALS1R  | >3                   | 8    | 10                         | 16 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×2.5 |
| DA70ALMS1R                          | DF70ALS1R  | >3                   | 16.5 | 10                         | 20 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×2.5 |
| <b>Канальный тип высоконапорный</b> |            |                      |      |                            |    |                                    |                                 |       |
| DA100ALHS1R                         | DF100ALS1R | >3                   | 20   | 10                         | 32 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×4   |
| DA140ALHS1R                         | DF140ALS3R | >3                   | 9    | 10                         | 16 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 5×2.5 |
| DA160ALHS1R                         | DF160ALS3R | >3                   | 9    | 10                         | 20 | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 5×2.5 |

## Подключение питания к наружному блоку

Вариант 2

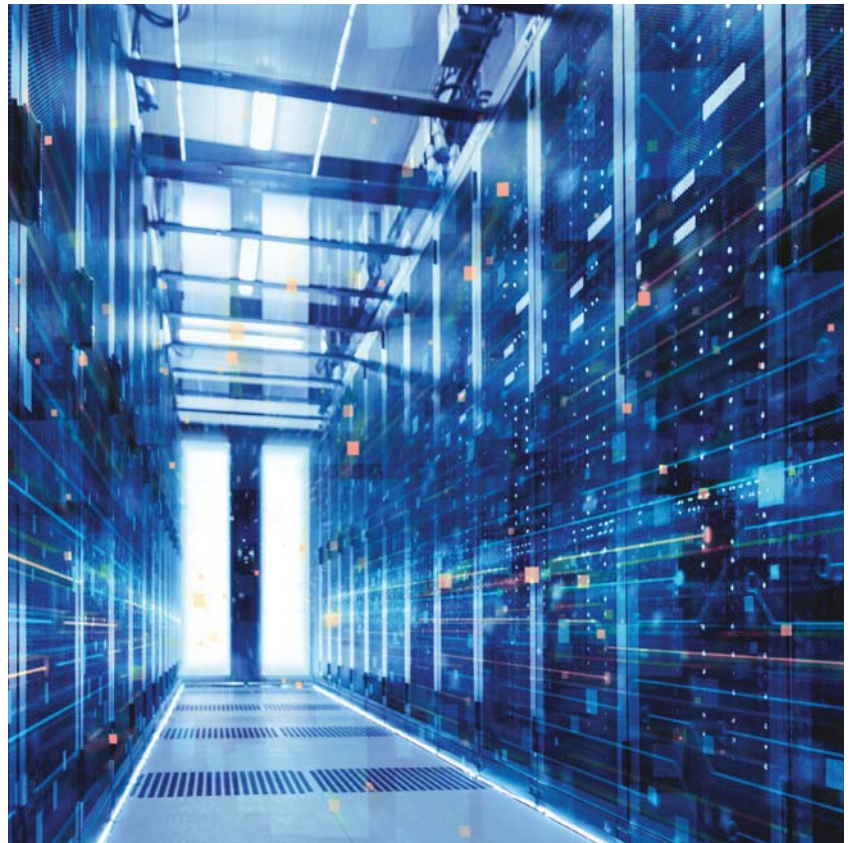


|                                     |            | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |       |
|-------------------------------------|------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------|
|                                     |            |                      |                            | а                                  | б                               | с     |
| <b>Кассетный тип 600×600</b>        |            |                      |                            |                                    |                                 |       |
| DA35ALFS1R                          | DF35ALS1R  | 6                    | 16                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×1.5 |
| DA50ALFS1R                          | DF50ALS1R  | 8                    | 16                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×2.5 |
| <b>Кассетный тип 600×600</b>        |            |                      |                            |                                    |                                 |       |
| DA70ALCS1R                          | DF70ALS1R  | 16.5                 | 20                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×2.5 |
| DA100ALCS1R                         | DF100ALS1R | 20                   | 32                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×4   |
| DA140ALCS1R                         | DF140ALS3R | 9                    | 16                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 5×2.5 |
| DA160ALCS1R                         | DF160ALS3R | 9                    | 20                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 5×2.5 |
| <b>Напольно-потолочный тип</b>      |            |                      |                            |                                    |                                 |       |
| DA35ALKS1R                          | DF35ALS1R  | 6                    | 16                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×1.5 |
| DA50ALKS1R                          | DF50ALS1R  | 8                    | 16                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×2.5 |
| DA70ALKS1R                          | DF70ALS1R  | 16.5                 | 20                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×2.5 |
| DA100ALKS1R                         | DF100ALS1R | 20                   | 32                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×4   |
| DA140ALKS1R                         | DF140ALS3R | 9                    | 16                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 5×2.5 |
| DA160ALKS1R                         | DF160ALS3R | 9                    | 20                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 5×2.5 |
| <b>Канальный тип средненапорный</b> |            |                      |                            |                                    |                                 |       |
| DA35ALMS1R                          | DF35ALS1R  | 6                    | 16                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×1.5 |
| DA50ALMS1R                          | DF50ALS1R  | 8                    | 16                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×2.5 |
| DA70ALMS1R                          | DF70ALS1R  | 16.5                 | 20                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×2.5 |
| <b>Канальный тип высоконапорный</b> |            |                      |                            |                                    |                                 |       |
| DA100ALHS1R                         | DF100ALS1R | 20                   | 32                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 3×4   |
| DA140ALHS1R                         | DF140ALS3R | 9                    | 16                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 5×2.5 |
| DA160ALHS1R                         | DF160ALS3R | 9                    | 20                         | 2×1.5                              | 3×1.5                           | 5×2.5 |

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ. СЕРИЯ DFT





Системы серии DFT (Daichi For Technology) предназначены для технологического кондиционирования воздуха.

В отличие от стандартных сплит-систем к надежности, точности поддержания температуры и температурному диапазону эксплуатации оборудования такого типа предъявляются повышенные требования.

### Высокая точность поддержания температуры

Система DAICHI DFT создана на базе инверторных технологий. Инвертор быстро и плавно регулирует производительность и позволяет добиться практически прецизионного поддержания температуры в помещении с точностью задаваемой уставки до 0,5°C.

### Большие длины и перепады

В системах DAICHI DFT используются инверторные компрессоры, а ЭРВ встроены во внутренние блоки. Это обеспечивает длины коммуникаций до 70 м, а перепад высот между блоками до 30 м без потери производительности (значения для старших моделей).

### Широкий диапазон условий эксплуатации

Особая конструкция систем DAICHI DFT с инверторным электродвигателем вентилятора наружного блока гарантирует нормальную работу как при низких, так и при высоких температурах наружного воздуха: от -40 до 55°C.

### Гарантия надежности

Системы серии DFT специально сконструированы для технологического охлаждения и отличаются высокой надежностью работы. Для полного исключения аварийных ситуаций совместно с DAICHI DFT используются комплекты согласователя работы кондиционеров (СРК), которые осуществляют ротацию и резервирование систем.

### Экономия первичных затрат

Сегмент технологического кондиционирования в большинстве своем представлен оборудованием дорогих производителей – системы DFT обеспечивают высокий уровень надежности без переплаты.

### Удобный монтаж и обслуживание

В отличие от стандартных сплит-систем серия DFT имеет улучшенную систему самодиагностики, которая позволяет контролировать множество параметров работы и выводить информацию на дисплей. Это значительно облегчает ПНР и диагностику системы.

Комплекты СРК-DE 01 являются неотъемлемой частью систем DFT – они позволяют осуществлять ротацию и резервирование блоков.

Подключаются СРК к специальным клеммам на наружных блоках. Допускается объединять в систему до 9 кондиционеров.

Более подробная информация о функциях СРК-DE 01 указана на странице 96.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



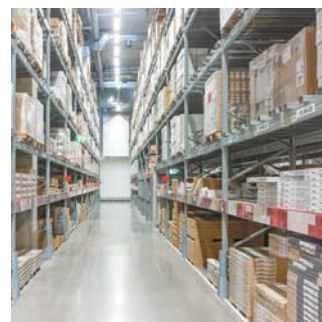
Серверные



Телекоммуникации

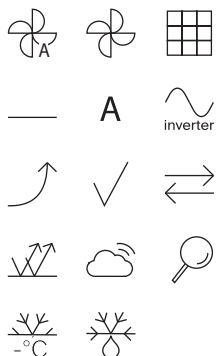


Лаборатории



Предприятия торговли

Настенный тип



**Надежные проверенные временем АС-двигатели** обеспечивают стабильное поддержание заданной скорости вращения вентилятора.

#### Информационный дисплей

Индикацию дисплея и звук зуммера можно отключить для более комфортного использования.

#### Электронно-расширительный

**вентиль** обеспечивает контроль перегрева хладагента и эффективность работы системы при большой длине коммуникаций.

#### Высокоэффективный фильтр

для поддержания высокого качества воздуха в помещении и эффективности работы.

#### 7-скоростной вентилятор

обеспечивает гибкость управления для создания различных условий в помещении.

#### Вариативность подключения фреоновых трасс

Возможность подключения слева, справа или сзади существенно облегчает задачу монтажа.

#### Точность установки температуры

Установленную температуру можно регулировать с шагом 0,5 °С, что обеспечивает точное и комфортное управление климатом в помещении.

#### Возможность удаленного управления через интернет

или локальную сеть через «Облако Daichi» со смартфона или ПК.



#### Функции. Режимы. Опции

- Надежный электродвигатель вентилятора
- Автоматический перезапуск
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Фильтр предварительной очистки воздуха
- Автоматическое качание жалюзи

# INVERTER / R-410A



Настенный блок  
DATA80ALQS1



Наружный блок  
DFTA80ALS1



DRC12  
(опция)



DC50W  
(опция)



CPK-DE 01  
(опция)

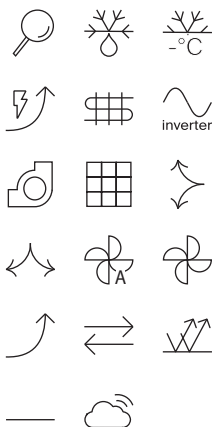
## Технические характеристики

| Внутренний блок             |                             |          | DATA70ALQS1    | DATA80ALQS1    | DATA90ALQS1    |
|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок*              |                             |          | DFTA80ALS1     | DFTA80ALS1     | DFTA100ALS1    |
| Производительность          | Охлаждение                  | кВт      | 7.2            | 8              | 9              |
| Электропитание              | Однофазное                  | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность       | Охлаждение                  | кВт      | 1.8            | 2.1            | 2.3            |
| Энергоэффективность / Класс | Охлаждение (EER)            |          | 4.0 / A        | 3.8 / A        | 3.91 / A       |
| Расход воздуха (макс.~мин.) | Внутренний блок             | м³/ч     | 1240~869       | 1240~869       | 1427~1043      |
| Уровень шума                | Внутренний блок (выс.~низ.) | дБ(А)    | 48~38          | 48~38          | 52~43          |
|                             | Наружный блок               | дБ(А)    | 54             | 54             | 54             |
| Габариты (Ш×В×Г)            | Внутренний блок             | мм       | 1194×343×262   | 1194×343×262   | 1194×343×262   |
|                             | Наружный блок               | мм       | 910×712×426    | 910×712×426    | 910×712×426    |
| Вес                         | Внутренний блок             | кг       | 17.4           | 17.6           | 17.6           |
|                             | Наружный блок               | кг       | 49             | 49             | 52.5           |
| Хладагент                   | Тип/заправка                | кг       | R-410A / 1.70  | R-410A / 1.70  | R-410A / 2.60  |
| Трубопровод хладагента      | Диаметр для жидкости        | мм       | 9.52           | 9.52           | 9.52           |
|                             | Диаметр для газа            | мм       | 15.9           | 15.9           | 15.9           |
|                             | Длина между блоками         | м        | 45             | 45             | 45             |
|                             | Перепад между блоками**     | м        | 10/10          | 10/10          | 20/20          |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение                  | °C       | -40 ~ 55       | -40 ~ 55       | -40 ~ 55       |

\* Наружные блоки поставляются только в низкотемпературном исполнении.  
Маркировка низкотемпературных наружных блоков содержит /-40.

\*\* Наружный блок выше / наружный блок ниже.

Напольно-  
потолочный тип



**Надежные проверенные временем АС-двигатели** обеспечивают стабильное поддержание заданной скорости вращения вентилятора.

#### Информационный дисплей

Индикацию дисплея и звук зуммера можно отключить для более комфортного использования.

#### 3D-распределение воздушного потока.

Все пространство помещения охлаждается равномерно за счет качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.

#### Электронно-расширительный вентиль

обеспечивает контроль перегрева хладагента и эффективность работы системы при большой длине коммуникаций.

#### 3-скоростной вентилятор

обеспечивает гибкость управления для создания различных условий в помещении.

#### Варианты монтажа

Внутренний блок может быть установлен как под потолком, так и на полу.

#### Воздушный фильтр

для поддержания высокого качества воздуха в помещении и эффективности работы.

#### Вариативность подключения фреоновых трасс

Возможность подключения слева, справа или сзади существенно облегчает задачу монтажа.

#### Точность установки температуры

Установленную температуру можно регулировать с шагом 0,5 °C, что обеспечивает точное и комфортное управление климатом в помещении.

#### Возможность удаленного управления через интернет

или локальную сеть через «Облако Daichi» со смартфона или ПК.



#### Функции. Режимы. Опции

- Автоматический перезапуск
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Фильтр предварительной очистки
- Автоматическое качание жалюзи

# INVERTER / R-410A



Напольно-потолочный блок  
DATA70ALKS1



Наружный блок  
DFTA80ALS1



DRC12  
(опция)



DC50W  
(опция)



CPK-DE 01  
(опция)

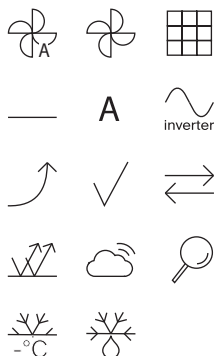
## Технические характеристики

| Внутренний блок             |                             |          | DATA70ALKS1    | DATA80ALKS1    | DATA120ALKS1   | DATA140ALKS1   |
|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок*              |                             |          | DFTA80ALS1     | DFTA80ALS1     | DFTA120ALS1    | DFTA140ALS1    |
| Производительность          | Охлаждение                  | кВт      | 7.2            | 8              | 11.2           | 14             |
| Электропитание              | Однофазное                  | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность       | Охлаждение                  | кВт      | 1.8            | 2.1            | 2.9            | 4              |
| Энергоэффективность / Класс | Охлаждение (EER)            |          | 4 / A          | 3.8 / A        | 3.86 / A       | 3.5 / A        |
| Расход воздуха (макс.~мин.) | Внутренний блок             | м³/ч     | 800 ~ 500      | 1200 ~ 700     | 1980 ~ 1730    | 1980 ~ 1730    |
| Уровень шума                | Внутренний блок (выс.~низ.) | дБ(А)    | 43~38          | 45~40          | 47~42          | 47~42          |
|                             | Наружный блок               | дБ(А)    | 54             | 54             | 56             | 56             |
| Габариты (Ш×В×Г)            | Внутренний блок             | мм       | 990×203×660    | 1280×203×660   | 1670×244×680   | 1670×244×680   |
|                             | Наружный блок               | мм       | 910×712×426    | 910×712×426    | 950×840×440    | 950×840×440    |
| Вес                         | Внутренний блок             | кг       | 28             | 34.5           | 54             | 54             |
|                             | Наружный блок               | кг       | 49             | 49             | 62.5           | 75             |
| Хладагент                   | Тип/заправка                | кг       | R-410A / 1.70  | R-410A / 1.70  | R-410A / 3.2   | R-410A / 3.10  |
| Трубопровод хладагента      | Диаметр для жидкости        | мм       | 9.52           | 9.52           | 9.52           | 9.52           |
|                             | Диаметр для газа            | мм       | 15.9           | 15.9           | 15.9           | 15.9           |
|                             | Длина между блоками         | м        | 45             | 45             | 60             | 70             |
|                             | Перепад между блоками**     | м        | 10/10          | 10/10          | 20/20          | 30/20          |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение                  | °C       | -40 ~ 55       | -40 ~ 55       | -40 ~ 55       | -40 ~ 55       |

\* Наружные блоки поставляются только в низкотемпературном исполнении.  
Маркировка низкотемпературных наружных блоков содержит /-40.

\*\* Наружный блок выше / наружный блок ниже.

Кассетный тип



**Надежные проверенные временем двигатели** обеспечивают стабильное поддержание заданной скорости вращения вентилятора.

**Многоскоростной вентилятор** обеспечивает гибкость управления для создания различных условий в помещении.

**Возможность подмеса свежего воздуха** и отвода части воздушного потока в труднодоступную зону помещения благодаря возможности присоединения воздуховодов.

**Электронно-расширительный вентиль** обеспечивает контроль перегрева хладагента и эффективность работы системы при большой длине коммуникаций.

**Круговое распределение воздуха**  
Декоративная панель DPC04A (B) обеспечивает равномерное охлаждение помещения благодаря специальной конструкции.

**Встроенный насос дренажной системы** отводит конденсат с подъемом до 1000 мм.

**Точность установки температуры**  
Установленную температуру можно регулировать с шагом 0,5°C, что обеспечивает точное и комфортное управление климатом в помещении.

**Возможность удаленного управления через интернет** или локальную сеть через «Облако Daichi» со смартфона или ПК (опция).



#### Функции. Режимы. Опции

- Автоматический перезапуск
- Режим ротации и резервирования работы блоков
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Фильтр предварительной очистки

# INVERTER / R-410A



Кассетный блок  
DATA100ALCS1



Наружный блок  
DFTA100ALS1



DRC12  
(опция)



DC50W  
(опция)



CPK-DE 01  
(опция)

## Технические характеристики

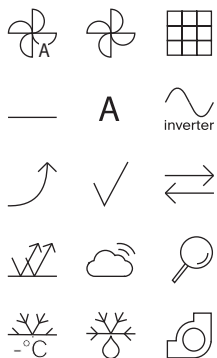
| Внутренний блок             |                             |          | DATA100ALCS1   | DATA120ALCS1   | DATA140ALCS1   | DATA160ALCS1   |
|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Декоративная панель         |                             |          | DPC04A         | DPC04A         | DPC04A         | DPC04B         |
| Наружный блок*              |                             |          | DFTA100ALS1    | DFTA120ALS1    | DFTA140ALS1    | DFTA160ALS1    |
| Производительность          | Охлаждение                  | кВт      | 10             | 11.2           | 14             | 16             |
| Электропитание              | Однофазное                  | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность       | Охлаждение                  | кВт      | 2.7            | 2.9            | 4              | 4.9            |
| Энергоэффективность / Класс | Охлаждение (EER)            |          | 3.7 / A        | 3.86 / A       | 3.5 / A        | 3.16 / B       |
| Расход воздуха (макс.~мин.) | Внутренний блок             | м³/ч     | 1651 ~ 1127    | 1651 ~ 1127    | 1658 ~ 1130    | 2100 ~ 1350    |
| Уровень шума                | Внутренний блок (выс.~низ.) | дБ(А)    | 45~40          | 45~40          | 46~39          | 46~37          |
|                             | Наружный блок               | дБ(А)    | 54             | 56             | 56             | 56             |
| Габариты (Ш×В×Г)            | Внутренний блок             | мм       | 840×300×840    | 840×300×840    | 840×300×840    | 950×300×950    |
|                             | Декоративная панель         | мм       | 950×70×950     | 950×70×950     | 950×70×950     | 1050×55×1050   |
|                             | Наружный блок               | мм       | 910×712×426    | 950×840×440    | 950×840×440    | 950×840×440    |
| Вес                         | Внутренний блок             | кг       | 28.7           | 28.7           | 30.9           | 35.3           |
|                             | Декоративная панель         | кг       | 5.8            | 5.8            | 5.8            | 7.4            |
|                             | Наружный блок               | кг       | 52.5           | 62.5           | 75             | 77.5           |
| Хладагент                   | Тип/заправка                | кг       | R-410A / 2.60  | R-410A / 3.20  | R-410A / 3.10  | R-410A / 3.60  |
| Трубопровод хладагента      | Диаметр для жидкости        | мм       | 9.52           | 9.52           | 9.52           | 9.52           |
|                             | Диаметр для газа            | мм       | 15.9           | 15.9           | 15.9           | 19.1           |
|                             | Длина между блоками         | м        | 45             | 60             | 70             | 70             |
|                             | Перепад между блоками**     | м        | 20/20          | 20/20          | 30/20          | 30/20          |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение                  | °С       | -40 ~ 55       | -40 ~ 55       | -40 ~ 55       | -40 ~ 55       |

\* Наружные блоки поставляются только в низкотемпературном исполнении.

Маркировка низкотемпературных наружных блоков содержит /-40.

\*\* Наружный блок выше / наружный блок ниже.

Канальный тип  
средненапорный



### Легкая и компактная конструкция

Высота блоков от 210 мм.

### Надежные АС-двигатели

**вентиляторов** обеспечивают стабильное поддержание заданной скорости вращения вентилятора и возможность изменения статического давления в сети воздухопроводов.

### Внешнее статическое давление

внутреннего блока составляет до 196 Па для старшей модели.

### Электронно-расширительный

**вентиль** обеспечивает контроль перегрева хладагента и эффективность работы системы при большой длине коммуникаций.

### 3-скоростной вентилятор

обеспечивает гибкость управления для создания различных условий в помещении.

### Встроенный насос дренажной

**системы** принудительно отводит конденсат с подъемом до 600 мм.

### Варианты монтажа

Внутренний блок может быть установлен в запотолочном пространстве или в соседнем помещении.

### Фильтр предварительной очистки

для поддержания высокого качества воздуха в помещении.

### Точность установки температуры

Установленную температуру можно регулировать с шагом 0,5°C, что обеспечивает точное и комфортное управление климатом в помещении.

### Возможность присоединения

**воздуховодов забора воздуха** снизу или с задней стороны внутреннего блока.

### Возможность удаленного управления через интернет

или локальную сеть через «Облако Daichi» со смартфона или ПК.



### Функции. Режимы. Опции

- Автоматический перезапуск
- Режим ротации и резервирования работы блоков
- Самодиагностика
- Устойчивость к перепадам напряжения
- Фильтр предварительной очистки



# INVERTER / R-410A



Канальный блок  
DATA90ALMS1



Наружный блок  
DFTA100ALS1



DRC12  
(опция)



DC50W  
(в комплекте)



CPK-DE 01  
(опция)

## Технические характеристики

| Внутренний блок                 |                             |          | DATA90ALMS1    | DATA120ALMS1   | DATA140ALMS1   | DATA160ALMS1   |
|---------------------------------|-----------------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок*                  |                             |          | DFTA100ALS1    | DFTA120ALS1    | DFTA140ALS1    | DFTA160ALS1    |
| Производительность              | Охлаждение                  | кВт      | 9              | 11.2           | 14             | 15.5           |
| Электропитание                  | Однофазное                  | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность           | Охлаждение                  | кВт      | 2.3            | 2.9            | 4              | 4.9            |
| Энергоэффективность (EER)/Класс | Охлаждение (EER)            |          | 3.91 / A       | 3.86 / A       | 3.5 / A        | 3.16 / B       |
| Расход воздуха (макс.~мин.)     | Внутренний блок             | м³/ч     | 1345 ~ 1013    | 1800 ~ 1400    | 1905 ~ 1400    | 2875~ 2383     |
| Уровень шума                    | Внутренний блок (выс.~низ.) | дБ(А)    | 45~37          | 45~37          | 48~39          | 52~48          |
|                                 | Наружный блок               | дБ(А)    | 54             | 54             | 56             | 56             |
| Внешнее статическое давление    | Внутренний блок             | Па       | 50             | 80             | 100            | 196            |
| Габариты (Ш×В×Г)                | Внутренний блок             | мм       | 1230×270×775   | 1230×270×775   | 1230×270×775   | 1322×423×691   |
|                                 | Наружный блок               | мм       | 910×712×426    | 950×840×440    | 950×840×440    | 950×840×440    |
| Вес                             | Внутренний блок             | кг       | 36             | 36             | 46.5           | 67             |
|                                 | Наружный блок               | кг       | 52.5           | 62.5           | 75             | 77.5           |
| Хладагент                       | Тип/заправка                | кг       | R-410A / 2.60  | R-410A / 3.20  | R-410A / 3.10  | R-410A / 3.60  |
| Трубопровод хладагента          | Диаметр для жидкости        | мм       | 9.52           | 9.52           | 9.52           | 9.52           |
|                                 | Диаметр для газа            | мм       | 15.9           | 15.9           | 15.9           | 19.1           |
|                                 | Длина между блоками         | м        | 45             | 60             | 70             | 70             |
|                                 | Перепад между блоками**     | м        | 20/20          | 20/20          | 30/20          | 30/20          |
| Диапазон рабочих температур     | Охлаждение                  | °C       | -40 ~ 55       | -40 ~ 55       | -40 ~ 55       | -40 ~ 55       |

\* Наружные блоки поставляются только в низкотемпературном исполнении. Маркировка низкотемпературных наружных блоков содержит /-40.

\*\* Наружный блок выше / наружный блок ниже.

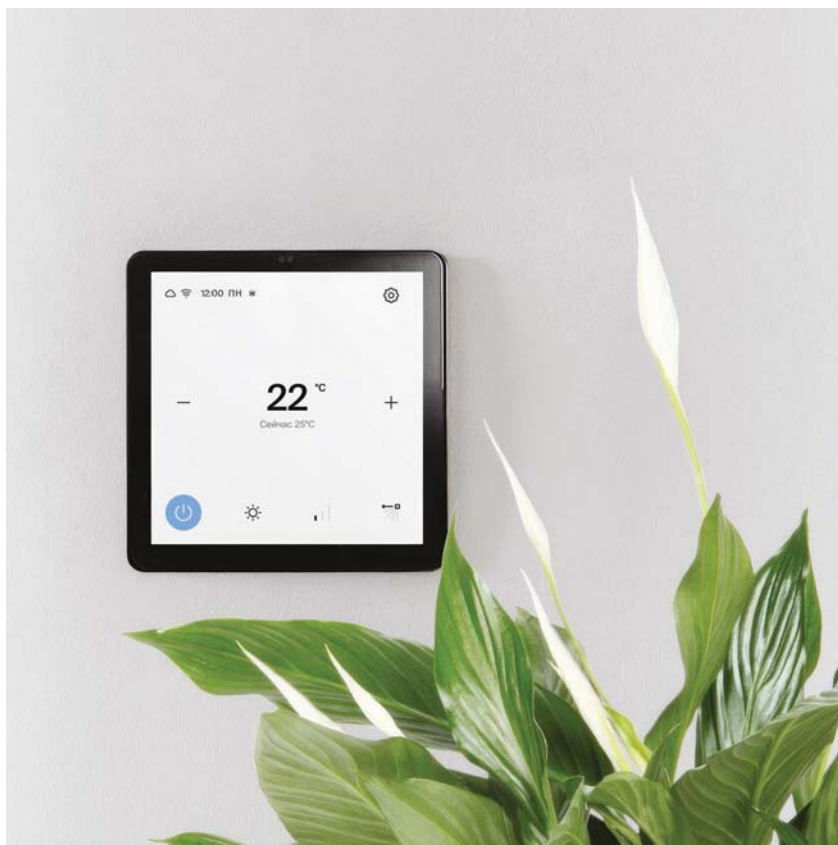
# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЖИМОВ И ФУНКЦИЙ

| РАЗДЕЛ           | ОСОБЕННОСТЬ                          | Настенный тип<br>DATA-ALQSI | Напольно-<br>потолочный тип<br>ATA-ALKSI | Канальный тип<br>средненапорный<br>DATA-ALMS1 | Кассетный тип<br>DATA-ALCSI |
|------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------------------|
| КОМФОРТ          | Автоматический режим                 | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Скорости вентилятора                 | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Вертикальное распределение           | +                           | +  |   | +                           |
|                  | Горизонтальное распределение         |                             | +  |   |                             |
|                  | Режим осушения воздуха               | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Бесшумный режим работы               | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Локальный комфорт                    | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Турбо                                | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Комфортное воздухораспределение      | +                           | +  | +   | +                           |
| ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ | Энергоэффективность класса A         | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | DC-инвертор                          | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Плавный пуск компрессора             | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Режим энергосбережения               | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | R-410A R-410A                        | +                           | +  | +   | +                           |
| НАДЕЖНОСТЬ       | Автоматический перезапуск            | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Устойчивость к перепадам напряжения  | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Надежная работа                      | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Работа при низкой температуре –40 °С | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Коррозионная стойкость               | +                           | +  | +   | +                           |
| ЗДОРОВЬЕ         | Фильтр предварительной очистки       | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Отсутствие электромагнитных помех    | +                           | +  | +   | +                           |
| УПРАВЛЕНИЕ       | Wi-Fi, онлайн-управление* (опция)    | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Работа по таймеру 24/7               | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Самодиагностика                      | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Блокировка                           | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Часы                                 | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Охлаждение при низких температурах   | +                           | +  | +   | +                           |
|                  | Встроенный дренажный насос           |                             |  | +   | +                           |
|                  | Информационный LED-дисплей           | +                           | +  | +   | +                           |

## Основные функции согласователя работы кондиционеров CPK-DE 01

- автоматическое управление технологической системой кондиционирования, состоящей из 2 и более кондиционеров;
- обеспечение равномерной выработки ресурсов кондиционерами, участвующими в режиме ротации;
- автоматический перезапуск кондиционеров при случайном пропадании и восстановлении электропитания;
- включение всех кондиционеров при превышении заданной температуры воздуха в помещении;
- включение всех кондиционеров при передаче сигнала «Авария» от одного из кондиционеров;
- возможность ввода параметров с клавиатуры;
- индикация состояния кондиционеров, температуры с внешнего датчика и режима работы CPK-DE 01;
- включение всех кондиционеров, работающих в автоматическом режиме управления, от удаленного сигнала управления («сухой» контакт);
- вывод информации о состоянии кондиционеров для удаленного мониторинга.

# ОБЛАЧНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ DAICHI



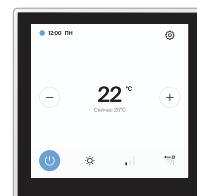
## ПУЛЬТЫ С WI-FI-УПРАВЛЕНИЕМ



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



| Характеристики                  | DC60W                  | DC70W                    | REM-VLSF   |
|---------------------------------|------------------------|--------------------------|--|
| 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                  | 2.4 ГГц  |
| Поддержка Bluetooth             |                        | BLE 5.3                  | BLE 5.3  |
| Встроенные датчики              |                        |                          | температура и влажность                                      |
| Электропитание                  | 1 ф, 220 В, 50 Гц      | 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 | квадратный подрозетник   | плоская задняя панель с 3 м лентой; круглый подрозетник      |
| Габариты, Ш×Г×В, мм             | 88×88×44.8             | 88×88×44.8               | 88×88×44.8   |
| Диапазон рабочих температур, °C | от 0 до 50             | от 0 до 50               | от 0 до 50   |
| Поддержка брендов               | DAIKIN                 | все бренды кроме DAIKIN* | все бренды   |
| Мобильное управление            | по подписке            | по подписке              | по подписке  |
| Услуга «Климат онлайн»          | по подписке            | по подписке              | по подписке  |

\* Возможно подключение совместно с контроллером.



Руководство  
пользователя

**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».

Подписка на дистанционный мониторинг параметров оборудования.

**Wi-Fi подключение обеспечивает возможность управления кондиционером со смартфона или ПК (по подписке):** управление блоками через приложение Daichi Comfort со смартфона, планшета или через веб-браузер с компьютера; сценарии и быстрые команды; таймер и расписания работы; управление по геолокации; управление с голосовым помощником.

Перечень совместимых моделей кондиционеров можно узнать, перейдя по ссылке:

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



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

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

#### Сервисы по подписке:

- Управление кондиционером по Wi-Fi
- «Климат Онлайн»



Руководство  
пользователя

**Проводной сенсорный пульт управления DC70W** для бытовых, полупромышленных и VRF-систем с возможностью управления по Wi-Fi.

**DC70W в стильном корпусе** оснащен сенсорным дисплеем с высоким разрешением.

#### Интуитивное управление

Все основные параметры на одном экране.

#### Управление по Bluetooth

При отсутствии Wi-Fi-подключения пульт может связываться с кондиционером по Bluetooth-соединению (функция доступна по оформлению подписки).

**Подключение к мобильному управлению через Wi-Fi для расширения возможностей системы кондиционирования**

(по подписке): управление блоками через приложение Daichi Comfort со смартфона, планшета или через веб-браузер с компьютера; сценарии и быстрые команды; таймер и расписания работы; управление по геолокации; управление с голосовым помощником.

#### Возможность подключения сервиса «Климат Онлайн»

Подписка на дистанционный мониторинг параметров оборудования.

Перечень совместимых моделей кондиционеров можно узнать, перейдя по ссылке:

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



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

- 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 по Wi-Fi
- Управление кондиционером по Bluetooth
- «Климат Онлайн»



Руководство  
пользователя

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

#### REM-VLSF в стильном корпусе

оснащен сенсорным дисплеем с высоким разрешением.

#### Управление кондиционером через приложение Daichi Comfort

Пульт также позволяет управлять любым кондиционером через мобильное приложение Daichi Comfort при оплате ежегодной подписки.

#### Встроенные датчики температуры и влажности в помещении

#### Управление по Bluetooth

При отсутствии Wi-Fi-подключения пульт может связываться с кондиционером по Bluetooth-соединению (функция доступна при оформлении подписки).

#### Подключение к мобильному управлению через Wi-Fi для расширения возможностей системы кондиционирования

(по подписке): управление блоками через приложение Daichi Comfort со смартфона, планшета или через веб-браузер с компьютера; сценарии и быстрые команды; таймер и расписания работы; управление по геолокации; управление с голосовым помощником.

#### Возможность подключения сервиса «Климат Онлайн»

Подписка на дистанционный мониторинг параметров оборудования.

#### Легкий монтаж

Возможность подключения к внутреннему блоку кондиционера без штрабления и ремонтных работ при оснащении кондиционера контроллером серии CTRL.



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

- 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 по Wi-Fi
- Управление кондиционером по Bluetooth
- «Климат Онлайн»

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

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

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

**Проводное подключение:** P1 P2, X1 X2, XYE, UART в зависимости от модели подключаемого кондиционера.

**Монтаж:** съемная круглая клеммная коробка.

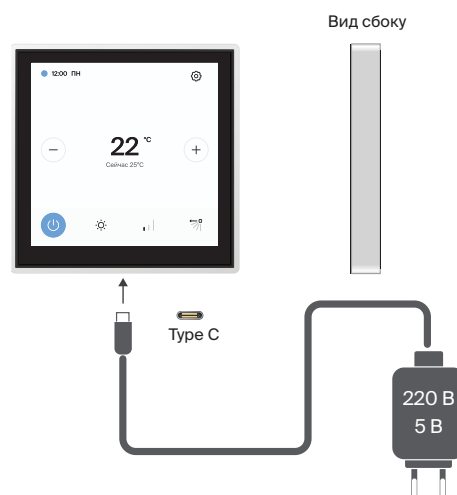


### 2 Электропитание через USB Type-C

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

**Беспроводное подключения:** 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.

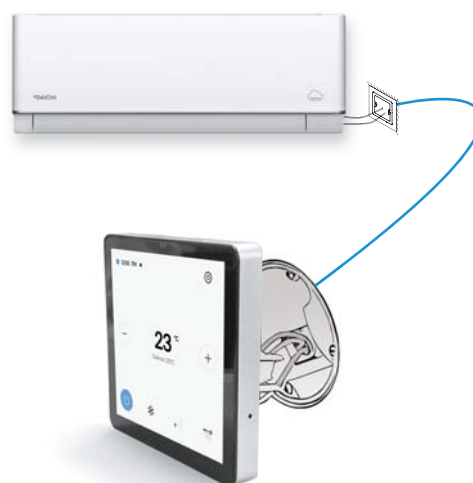


### 3 Электропитание от внутреннего блока

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

**Беспроводное подключения:** Wi-Fi 2.4 ГГц, Bluetooth (управление без интернета).

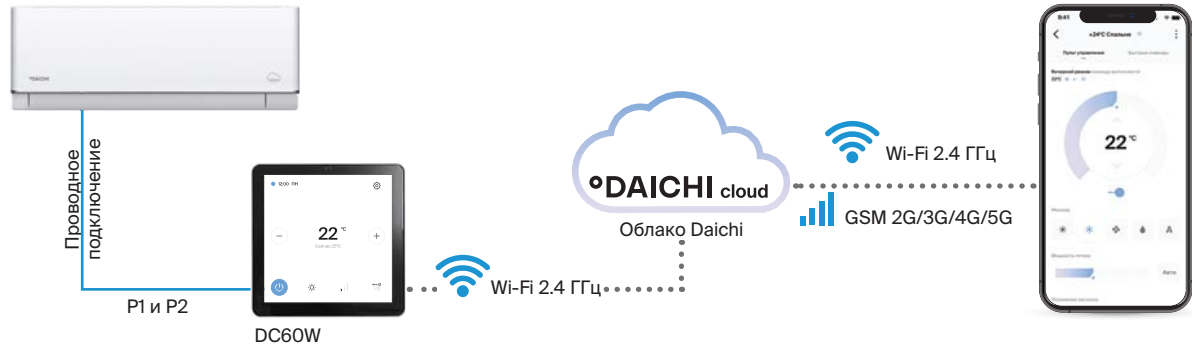
**Монтаж:** электропитание от внутреннего блока. Возможен вариант с монтажом в клеммную коробку или без нее.





## Схемы подключения пультов управления к кондиционеру

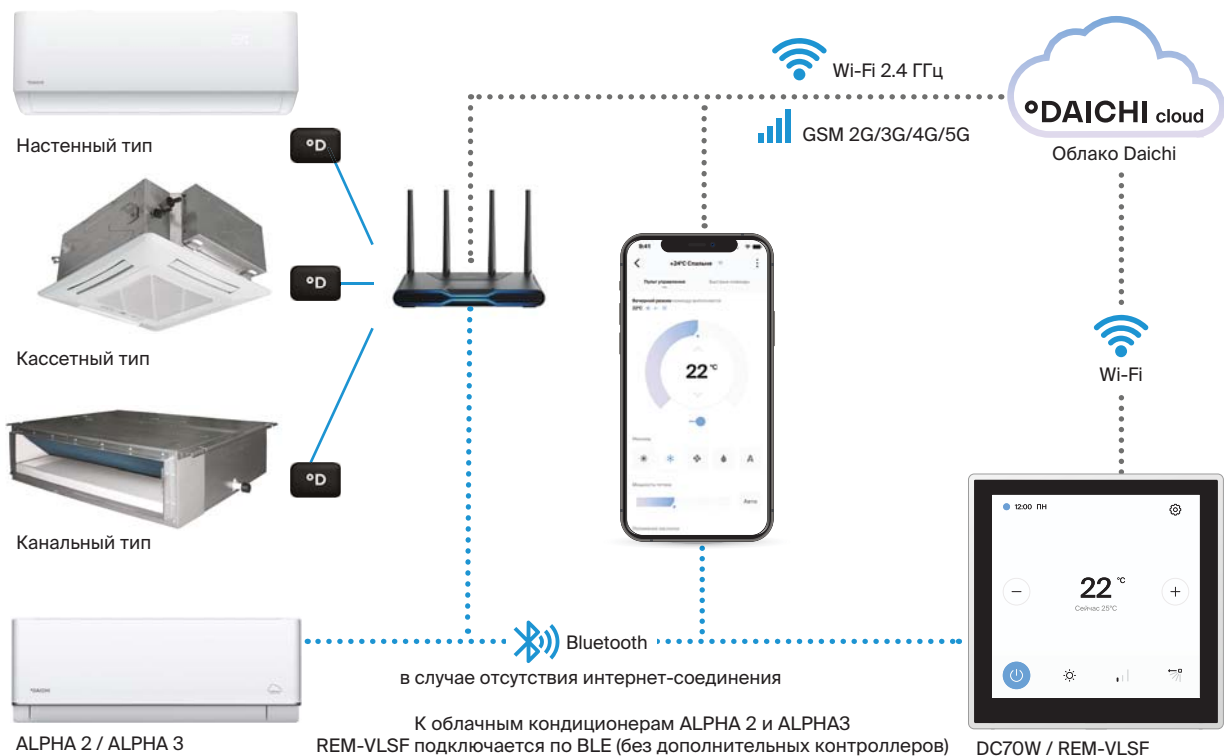
- 1** Проводное подключение пульта управления DC60W / DC70W / REM-VLSF к кондиционеру. Подключение к Облаку Daichi по Wi-Fi.



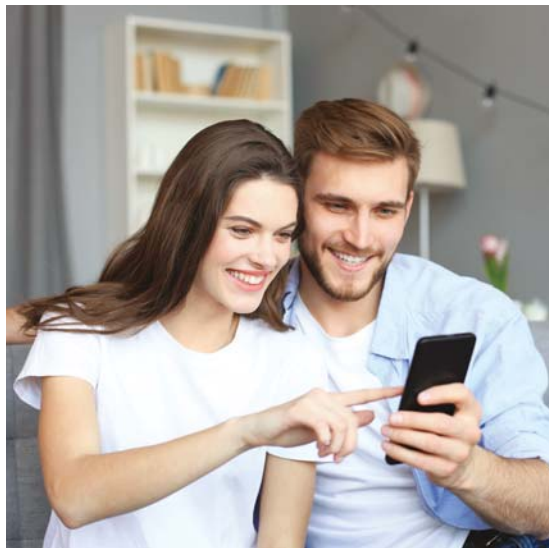
- 2** Проводное подключение пульта управления DC70W / REM-VLSF к кондиционеру. Подключение к Облаку Daichi по Wi-Fi и/или Bluetooth.



- 3** Беспроводное подключение пульта управления DC70W / REM-VLSF к кондиционеру и Облаку Daichi по Wi-Fi и/или Bluetooth



# 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 отличаются комплектацией.

Модели DW21-B и CTRL-AC-S-31 поставляются с набором из 14 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 контролировать его исправность.

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

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



## Технические характеристики

| Категории                               | Параметры                                | DW21-B                                 | DW22-B                                 | CTRL-AC-S-31   | CTRL-AC-S-32                           |
|---|--|--|--|--|--|
| Wi-Fi-параметры                         | Wi-Fi-протоколы                          | 802.11 b/g/n                           | 802.11 b/g/n                           | 802.11 b/g/n   | 802.11 b/g/n                           |
| Характеристики аппаратной части         | Частотный диапазон, ГГц                  | 2.4-2.5                                | 2.4-2.5                                | 2.4-2.5  | 2.4-2.5                                |
|   | Периферийная шина                        | UART                                   | UART                                   | UART   | UART                                   |
|   | Рабочее напряжение, В                    | 5.0 - 15                               | 5.0 - 15                               | 5.0 - 15   | 5.0 - 15                               |
|   | Рабочий ток, мА                          | 80                                     | 80                                     | 80   | 80                                     |
|   | Диапазон рабочих температур, °C          | -40~125                                | -40~125                                | -40~125  | -40~125                                |
|   | Размеры корпуса (Д×Ш×В), мм              | 56×39×12                               | 56×39×12                               | 56×39×12   | 56×39×12                               |
|   | Интерфейсный разъем на плате контроллера | miniUSB                                | miniUSB                                | miniUSB  | miniUSB                                |
|   | Вес, г                                   | 16                                     | 16                                     | 16   | 16                                     |
|   | Индикация режимов работы                 | Светодиод                              | Светодиод                              | Светодиод  | Светодиод                              |
|   | Соединительный кабель (в комплекте)      | 1                                      | 1                                      | 1  | 1                                      |
|   | Количество переходников (в комплекте)    | 14                                     | 0                                      | 14   | 0                                      |
|   | Переходники (опция)                      | -                                      | DCCOMUS1 (A - N)*                      | -  | DCCOMUS1 (A - N)*                      |
|   | Bluetooth-протоколы                      | -                                      | -                                      | Bluetooth 5 (LE)   | Bluetooth 5 (LE)                       |
|   | Дополнительные датчики (опция)           | -                                      | -                                      | Датчики температуры на теплообменник, датчик температуры и влажности в помещении, датчик энергопотребления | -                                      |
| Характеристики программного обеспечения | Wi-Fi-режим                              | станция                                | программная точка доступа              | станция  | программная точка доступа              |
|   | Безопасность                             | WPA/WPA2                               | WPA/WPA2                               | WPA/WPA2   | WPA/WPA2                               |
|   | Шифрование                               | WEP/TKIP/AES                           | WEP/TKIP/AES                           | WEP/TKIP/AES   | WEP/TKIP/AES                           |
|   | Обновление прошивки                      | загрузка через UART / OTA (через сеть) | загрузка через UART / OTA (через сеть) | загрузка через UART / OTA (через сеть)   | загрузка через UART / OTA (через сеть) |
|   | Сетевые протоколы                        | IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP                 | IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP                 | IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP   | IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP                 |
|   | Пользовательская настройка               | Набор AT-команд                        | Набор AT-команд                        | Набор AT-команд  | Набор AT-команд                        |
|   | Локальное управление по каналу BLE       | Cloud Server                           | Cloud Server                           | Cloud Server   | Cloud Server                           |
| Мобильное управление                    | приложение Android/iOS                   | приложение Android/iOS                 | приложение Android/iOS                 | приложение Android/iOS   |  |
| Услуга «Климат онлайн»                  | Локальное управление по каналу BLE       | -                                      | -                                      | да   | 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/>.

# WI-FI-КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ



**CTRL-AC-LF-DA-3 NEW**  
**CTRL-AC-LF-CN-3 NEW**

**DW21-BL**  
**DW12-BL**

Контроллер работает с кондиционерами разных торговых марок. Перечень совместимых моделей кондиционеров можно узнать, перейдя по ссылке

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



Отличительной особенностью Wi-Fi-контроллеров CTRL-AC-LF-DA-3 и CTRL-AC-LF-CN-3 является комплект дополнительных датчиков (опция), которые позволяют отслеживать температуру и влажность в помещении, энергопотребление кондиционера, а также контролировать его исправность.

Контроллеры CTRL-AC-LF-DA-3 и DW21-BL совместимы с оборудованием DAIKIN.

Для других брендов разработаны CTRL-AC-LF-CN-3 и DW12-BL.



## Технические характеристики

| Категории                               | Параметры                                | DW12-BL / DW21-BL  | CTRL-AC-L-DA-3 / CTRL-AC-L-CN-3        |
|---|--|--|--|
| <b>Wi-Fi-параметры</b>                  | <b>Wi-Fi-протоколы</b>                   | 802.11 b/g/n   | 802.11 b/g/n                           |
| Характеристики аппаратной части         | 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                                     |
|   | Диапазон рабочих температур, °C          | -40~125  | -40~125                                |
|   | Размеры корпуса (Д×Ш×В), мм              | 100×55×22  | 100×55×22                              |
|   | 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 |  |
| Характеристики программного обеспечения | Wi-Fi-режим                              | станция  | станция                                |
|   | Безопасность                             | WPA/WPA2   | WPA/WPA2                               |
|   | Шифрование                               | WEP/TKIP/AES   | WEP/TKIP/AES                           |
|   | 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  |  |

# УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ VRF ЧЕРЕЗ СМАРТФОН ИЛИ ПК

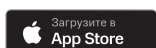
## Daichi Comfort

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

Просмотр данных о работе кондиционера за выбранный период

Голосовое управление кондиционером – Алиса (Яндекс), Салют (Сбер), Маруся (VK)

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

Предоставление данных для поквартирного биллинга за энергопотребление наружных блоков системы

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

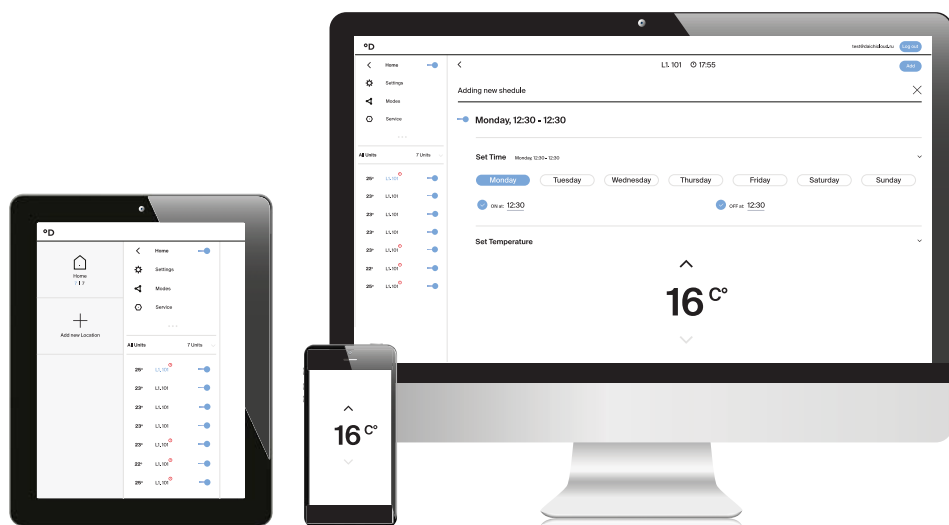
Возможность управления всеми внутренними блоками системы

## 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)



# 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/>

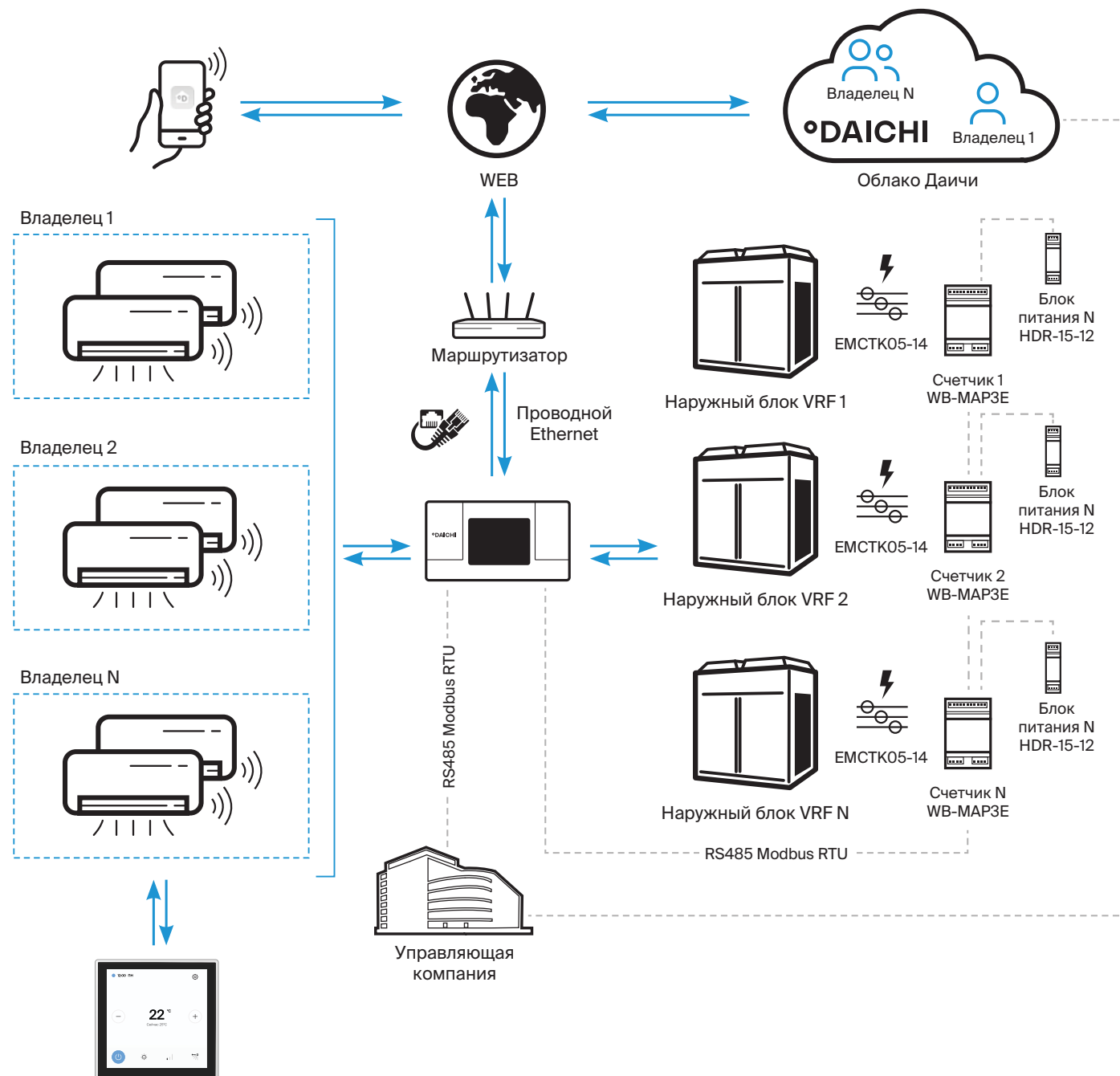
## Технические характеристики

| Категории   | Параметры                                      | DCM-NET-01   | DCM-BMS-01   |
|---|--|--|--|
| Источник питания  | Минимальная нагрузка*                          | 5 В/175 мА (через mini USB);<br>12 В/120 мА; 24 В/70 мА  | 5 В/175 мА (через mini USB);<br>12 В/120 мА; 24 В/70 мА  |
|   | Максимальная нагрузка**                        | 5 В/300 мА (через mini USB);<br>12 В/200 мА; 24 В/120 мА | 5 В/300 мА (через mini USB);<br>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 (Д×Ш×В), мм                    | 156×109.8×35.32  | 156×109.8×35.32  |
| ЖК-экран  | Размер/разрешение/кол-во цветов                | 2.8" / 240×320 / 262 000                                 | 2.8" / 240×320 / 262 000                                 |
| 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

# УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ VRF ЧЕРЕЗ СМАРТФОН ИЛИ ПК

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



# ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ





Руководство  
пользователя

Беспроводной пульт DRC01 входит в стандартную комплектацию настенных кондиционеров SIBERIA, ICE, ICE Inverter, O<sub>2</sub>, а также кассетных и напольно-потолочных блоков серии CITY LINE.

Корпус и кнопки пульта выполнены из качественных материалов

Пульт имеет эргономичный дизайн, большой контрастный дисплей и широкий набор функциональных кнопок.



- Включение / выключение кондиционера
- Автоматическое покачивание воздушной заслонки / задание ее положения по вертикали
- Таймер включения / выключения
- Функция «Комфортный сон»
- Выключение / включение подсветки дисплея внутреннего блока
- Циклическая индикация заданной температуры в помещении и снаружи
- Режим «Турбо»
- Выбор скорости вращения вентилятора (авто / низкая / средняя / высокая)
- Выбор режима работы
- Отображение / установка текущего времени





Руководство  
пользователя

**Беспроводной пульт DRC15 входит в стандартную комплектацию настенных кондиционеров AIR Inverter, AIR.**

**Эргономичный корпус пульта** с интуитивно понятным меню и большим дисплеем.

**Пульт позволяет управлять широким набором функций**

**Подсказка о блокировке пульта на обратной стороне**



- Активация эффекта бриза
- Режим оздоровления воздуха (ионизация, УФ-лампа)
- Функция «Комфортный сон»
- Управление дисплеем
- Таймер включения / выключения
- Управление объемным воздушным потоком
- Включение самоочистки теплообменника



Руководство  
пользователя

**Беспроводной пульт DRC20 входит в стандартную комплектацию настенных кондиционеров EVOLUTION.**

**Пульт оснащен большим контрастным экраном с подсветкой**

Под лаконичной лицевой панелью, на которую вынесены основные клавиши управления, скрывается широкий набор функциональных кнопок.

**Корпус выполнен из качественного глянцевого пластика.** Лицевая панель легко открывается, обеспечивая полный доступ к функциям управления, а при закрытии легким щелчком фиксируется к корпусу.



- Режим «Турбо»
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи
- Выбор скорости вращения вентилятора
- Кнопка выбора режимов
- Установка режимов таймера
- Активация режима «Тишина»
- Включение функции холодной плазмы
- Управление подсветкой
- Функция «Комфортный сон»



Руководство  
пользователя

Беспроводной пульт DRC25 входит в стандартную комплектацию настенных кондиционеров Everest.

Пульт отличается элегантным современным дизайном, имеет большой контрастный дисплей.

Корпус пульта выполнен из качественного пластика с глянцевой поверхностью

Пульт позволяет управлять широким набором функций



- Изменение температуры / установка таймера
- Экономичный режим
- Включение / выключение кондиционера
- Выбор режима работы
- Выбор скорости вращения вентилятора
- Таймер включения / выключения
- Автоматическое покачивание воздушной заслонки по горизонтали / задание ее положения
- Автоматическое покачивание воздушной заслонки по вертикали / задание ее положения
- Функция «Комфортный сон»
- Режим «Турбо»
- Выключение / включение подсветки дисплея внутреннего блока
- Включение режима ионизации



Руководство  
пользователя

Беспроводной пульт DRC35 входит в стандартную комплектацию настенных кондиционеров CARBON.

Пульт отличается оригинальным дизайном, оснащен большим контрастным дисплеем с оранжевой индикацией.

Корпус сделан из качественного пластика черного цвета с покрытием Soft-Touch (специальное эластичное матовое покрытие).

Пульт позволяет управлять широким набором функций



- Включение / выключение кондиционера
- Выключение / включение подсветки дисплея внутреннего блока
- Таймер включения / выключения
- Режим «Турбо»
- Включение режима ионизации
- Выбор скорости вращения вентилятора (авто / низкая / средняя / высокая)
- Экономичный режим
- Функция «Комфортный сон»
- Автоматическое покачивание воздушной заслонки по горизонтали / задание ее положения
- Автоматическое покачивание воздушной заслонки по вертикали / задание ее положения
- Выбор режима работы
- Изменение температуры / настройка таймера
- Автоматическое осушение теплообменника



Руководство  
пользователя

### Bluetooth-пульт предназначен для управления облачным кондиционером ALPHA 2 И ALPHA 3

Пульт связывается с облачным кондиционером по Bluetooth-соединению, позволяя управлять основными функциями кондиционера без подключения к сети интернет.

Поставляется опционально.

Современный дизайн с понятным интерфейсом.

Пульт управления выполнен из матового пластика черного цвета, кнопки с покрытием Soft-touch.



- Изменение температуры / настройка таймера
- Включение/выключение кондиционера
- Выбор режима работы
- Выбор скорости вращения вентилятора (авто/низкая/средняя/высокая)
- Режим «Турбо»
- Автоматическое покачивание воздушной заслонки по горизонтали / фиксация положения
- Функция «Комфортный сон»
- Функция бесшумной работы



Руководство  
пользователя  
DC18W



Руководство  
пользователя  
DC25W

**Проводной пульт DC18W** входит в стандартную комплектацию канальных кондиционеров DA\_ALM и DA\_ALH серии CITY LINE.

**Проводной пульт DC25W** входит в стандартную комплектацию внутренних блоков канального и кассетного типа мульти-сплит-систем.

Наличие приемника ИК-сигнала позволяет использовать DC18W/DC25W вместе с беспроводным пультом DRC01.

**Пульты отличаются современным дизайном** с удобным управлением работой кондиционера.

Опционально DC18W может использоваться с кассетными (DA\_ALF/C) и универсальными (DA\_ALK) кондиционерами серии CITY LINE.



- Выбор скорости вращения вентилятора (авто / низкая / ниже средней / средняя / выше средней / высокая, турбо)
- Автоматическое покачивание заслонок / жалюзи по вертикали и по горизонтали / подтверждение выбранной установки
- Установка температуры / установка значения / параметра; перемещение курсора меню
- Настройка таймера включения / выключения
- Вход в страницу меню
- Приемник сигнала ИК-пульта
- Выбор режима работы (авто / охлаждение / осушение / вентиляция / обогрев)
- Восстановление предпочтительного набора параметров после автоперезапуска



Руководство  
пользователя

### Беспроводной пульт DRC12

предназначен для управления работой кондиционеров всех типов серии DFT (кроме напольно-потолочного типа DAT\_BKLS1).

Пульт DRC12 может быть использован в качестве дополнительного пульта к проводному пульту DC50W.

Пульт оснащен большим контрастным дисплеем.

Корпус и кнопки пульта сделаны из качественных материалов.

Пульт позволяет управлять широким набором функций.



- Шаг уставки температуры 0.5 или 1°C (меняется в настройках)
- 7 скоростей вентилятора
- Возможность адресации
- Функция «Follow Me»
- Функция «Eco»
- Бесшумный режим «Silent»
- Отключение дисплея внутреннего блока
- Таймер на 24 часа
- Подсветка
- Независимые уставки температуры
- Отображение комнатной температуры
- Отображение ошибок внутреннего и наружного блока
- Отображение параметров наружного блока
- Сервис-режим (настройка функций внутреннего блока)
- Установка минимальной и максимальной температурной уставки



Руководство  
пользователя

**Проводные сенсорные пульты DC50W** предназначены для управления работой кондиционеров всех типов серии DFT (кроме напольно-потолочных блоков DFT\_BLS1).

Благодаря наличию приемника ИК-сигнала пульт можно использовать совместно с беспроводным пультом DRC12.

Пульт отличается **современным дизайном**, имеет эргономичную клавиатуру для удобного управления работой кондиционера.

Пульт **оснащен высококонтрастным дисплеем**, на котором отображается вся необходимая пользователю информация о режиме, параметрах работы и используемых функциях кондиционера.



- Шаг уставки температуры 0.5 или 1°C (меняется в настройках)
- 7 скоростей вентилятора
- Возможность адресации
- Функция «Follow Me»
- Функция «Eco»
- Бесшумный режим «Silent»
- Отключение дисплея внутреннего блока
- Таймер на 24 часа
- Подсветка
- Независимые уставки температуры
- Возможность отображения комнатной температуры
- Обратная связь (внутренний блок – пульт)
- Встроенный приемник ИК-сигнала
- Функция напоминания о необходимости очистки фильтра
- Отображение ошибок внутреннего и наружного блока
- Отображение параметров наружного блока
- Сервис-режим (настройка функций внутреннего блока)
- Установка минимальной и максимальной температурной уставки



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-х до 6-и 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 ресурса кондиционеров.



СРК-Di, СРК-Di m,  
СРК-DE, СРК-DE 01

**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).

**Технические характеристики**

| Категории            | Параметры                                      | СРК-Di    | СРК-Di m   | СРК-DE        | СРК -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 пульта управления.<br>Подключение с применением функционального адаптера. |               |               |               |
|                      | ModBus   |           | RTU или ASCII, линия RS485   |               |               |               |
| Сертификация         |  | Да        |  |               |               |               |

# ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛЕЙ

**AIR 25 A V Q S 1 R - S**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## 1. Серия модельного ряда

**A** – ALPHA  
**AIR** – AIR  
**EVO** – EVOLUTION  
**ICE** – ICE  
**O2** – O<sub>2</sub>  
**SIB** – SIBERIA

## 2. Индекс производительности

### 3. Вид блока

**A** – внутренний блок  
**F** – наружный блок

### 4. Класс оборудования

**V** – сплит-система

### 5. Тип внутреннего блока:

**Q** – настенный тип

### 6. Технология работы компрессора:

**S** – инверторная  
\_ – не инверторная

### 7. Электропитание

**1** – 1 фаза  
**3** – 3 фазы

### 8. Хладагент

**R** – R-32  
\_ – R-410A

### 10. Особенности модели

**S, W...** – цвет модели и др.  
**1, 2, 3...** – модификация

**D A 25 A V Q S 1 R - S**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## 1. Бренд

**D** – DAICHI

## 2. Вид блока

**A** – внутренний блок  
**F** – наружный блок  
**AT** – внутренний блок (технологическое охлаждение)  
**FT** – наружный блок (технологическое охлаждение)

## 3. Индекс производительности

## 4. Серия модельного ряда

**A, B, C, ...**

## 5. Класс оборудования

**V** – сплит-система  
**2M, 5M** – мульти-сплит-система  
**L** – полупромышленные кондиционеры

## 6. Тип внутреннего блока:

**Q** – настенный тип  
**M** – канальный тип средненапорный  
**H** – канальный тип высоконапорный  
**C** – кассетный тип  
**F** – кассетный тип 600×600  
**K** – напольно-потолочный тип  
**V** – колонный тип

## 7. Технология работы компрессора:

**S** – инверторная  
\_ – неинверторная

## 8. Электропитание

**1** – 1 фаза  
**3** – 3 фазы

## 9. Хладагент

**R** – R-32  
\_ – R-410A

## 10. Особенности модели

**S, W...** – цвет модели и др.  
**1, 2, 3...** – модификация

# РЕЖИМЫ И ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ DAICHI

## КОМФОРТ



### Автоматический режим

Кондиционер автоматически выберет подходящий режим работы, на охлаждение или обогрев, в соответствии с заданной температурой.



### Скорости вентилятора

Несколько ступеней скорости вентилятора позволяют создать для любого пользователя наиболее приятные условия пребывания.



### Функция «Комфортный сон»

Ее использование предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека.



### 3D-распределение воздушного потока

Все пространство помещения охлаждается или нагревается равномерно за счет качания горизонтальных и вертикальных заслонок.



### Вертикальное распределение

Автоматическое качание горизонтальной заслонки.



### Горизонтальное распределение

Автоматическое качание вертикальных жалюзи.



### Авто

Автоматическое изменение скорости вращения вентилятора для поддержания стабильной температуры.



### Режим осушения воздуха

Режим осушения приводит к значительному снижению влажности без заметного охлаждения помещения.



### Бесшумный режим работы

Установка минимального уровня шума внутреннего блока для спокойного отдыха.



### Локальный комфорт

Заданная температура поддерживается в месте нахождения дистанционного пульта.



### Турбо

Для быстрого охлаждения или обогрева помещения компрессор и вентилятор внутреннего блока работают на максимальных оборотах.



### Комфортное воздухораспределение

Эта функция автоматически меняет направление подачи воздуха в зависимости от температуры и обеспечивает равномерный температурный фон по всему объему помещения.



### Эффект бриза

Запатентованная технология для достижения эффекта бриза благодаря оригинальной перфорированной форме вертикальных жалюзи.



### Протяженный воздушный поток

Конструкция заслонок способствует увеличению дальности распространения воздушного потока для равномерного кондиционирования.



### Дежурный режим 8°C

Во время вашего отсутствия в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 8°C для предотвращения замерзания помещения.



### Подготовка к теплomu старту

В режиме обогрева вентилятор внутреннего блока включается только после прогрева теплообменника внутреннего блока.



### Оптимальное оттаивание

Размораживание наружного блока длится строго необходимое время без снижения уровня комфорта в режиме обогрева.

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

A+++

### Высокий показатель SEER

Высокая сезонная энергоэффективность класса «A+++» и «A+++» обеспечит значительное снижение годового потребления электроэнергии.



### Плавный пуск компрессора

Модуль Soft Start ограничивает пусковой ток компрессора в целях снижения нагрузки на энергосистему.

A

### Энергоэффективность класса A

Кондиционер данного класса потребляет минимум электроэнергии.



### Режим энергосбережения

Производительность кондиционера принудительно снижается в случае необходимости использования другого бытового оборудования.



### DC-инвертор

В компрессорах используются передовые инверторные технологии, дающие существенные преимущества в экономичности.



### Режим «Standby»

Режим «Standby» (ожидания) характеризуется низким потреблением электроэнергии (~1 Вт).



### Full DC inverter

Передовые инверторные технологии, которые позволяют не только создать максимально тихий и комфортный кондиционер, но и сделать его максимально энергоэффективным.

R-32

### R-32

Наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления.

## НАДЕЖНОСТЬ



### Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск после устранения сбоя энергоснабжения.



### Устойчивость к перепадам напряжения

Кондиционер надежно работает при колебаниях напряжения электропитания от 170 до 265 В.



### Надежная работа

Многоуровневая защита узлов оборудования, высокая стабильность технических характеристик, включая работу в условиях крайне низких температур от -15 до -40 °С.



### Низкотемпературный комплект -40 °С

Доработка комплектом «Айсберг», которая позволяет кондиционеру охлаждать серверные при температуре наружного воздуха -40 °С (опция).



### Режимы ротации и резервирования

Несколько кондиционеров работают поочередно. В случае неполадки работающего кондиционера включится другой, находившийся в режиме ожидания.



### Коррозионная стойкость

Корпус наружного блока и теплообменники имеют специальные покрытия для защиты от влаги, абразивных частиц и агрессивных веществ.

## ЗДОРОВЬЕ



### Фотокаталитический фильтр

Задерживает и уничтожает бактерии, вирусы, удаляет запахи.



### Автоматическая очистка теплообменника

Исключает образование плесени и неприятных запахов на поверхности внутреннего блока



### Фильтр с ионами серебра

Нейтрализует действие аллергенов и микроорганизмов.



### Ультрафиолетовая лампа

Встроенная УФ-лампа предотвращает развитие бактерий на узлах внутреннего блока и обеззараживает воздух.



### Угольный фильтр CARBON

Эффективно поглощает дым и устраняет запахи.



### Фильтр предварительной очистки

Эффективно задерживает тополиный пух, шерсть животных, пыль.



### Ионизатор воздуха

Увеличивает количество ионизированных молекул воздуха для создания комфортного состояния и улучшения самочувствия.



### Подмес атмосферного воздуха

К внутреннему блоку можно присоединить воздуховод для подмеса свежего наружного воздуха и улучшения условий внутри помещения.



### Биполярный ионизатор воздуха

Циклически генерирует положительные и отрицательные ионы, создавая ионизированную среду в помещении, благотворно влияющую на самочувствие.



### Отсутствие электромагнитных помех

Современные высокотехнологичные электронные компоненты кондиционеров не оказывают влияния на окружение.



### Противоплесневая обработка

В корпусе внутреннего блока плесень не образуется благодаря продуманной конструкции и работе вентилятора некоторое время после выключения устройства для устранения влаги.



### Комбинированный фильтр «Здоровье»

Состоит из фотокаталитического, катехинового, каталитического, угольного фильтра, а также фильтра с ионами серебра и фильтра с витамином С.



### Генератор холодной плазмы

Оказывает комплексное воздействие на состав воздуха, очищает от бактерий, устраняет неприятные запахи, деактивирует токсичные газы и опасные химические соединения.

## УПРАВЛЕНИЕ



### Wi-Fi, онлайн-управление

Кондиционер может управляться удаленно через интернет или локальную сеть через «Облако Daichi» со смартфона или ПК.



### Централизованное управление

С помощью центрального контроллера может быть реализовано централизованное управление 36 кондиционерами одновременно.



### Работа по таймеру 24/7

Позволяет запрограммировать время включения и выключения кондиционера.



### Проводной пульт

Проводной пульт предлагает широкий набор функциональных возможностей для управления.



### Управление двумя пультами

Кондиционер может удобно управляться при помощи двух проводных пультов, размещенных в разных точках помещения.



### Выбор точки регулирования

Заданная температура устанавливается по датчикам: во внутреннем блоке при охлаждении, в проводном пульте – при обогреве.



### Интеграция в систему BMS

До 255 кондиционеров могут быть включены в систему управления зданием BMS.



### Контроль температуры

Индикация температуры на дисплее пульта: заданной и текущей.



### Самодиагностика

Функция проверки технических параметров работы, препятствующая выходу оборудования из строя.



### Блокировка

Исключается управление кондиционером посторонними и детьми.



### Форсированное оттаивание

При низких температурах наружного воздуха можно провести ускоренное размораживание теплообменника наружного блока.



### Часы

Текущее время отображается на дисплее пульта.



### Охлаждение и обогрев при низких температурах

Кондиционеры работоспособны при низких температурах наружного воздуха.



### Использование в мультисистемах

Внутренние блоки могут использоваться в составе мультисистем.



### Информационный LED-дисплей

Светодиодный дисплей с четким изображением и возможностью отключения ночью.



### Встроенный дренажный насос

Насос эффективно отводит конденсат на высоту до 1 метра (в зависимости от модели).

# НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ DAICHI

| Модели   | Хладагент |
|--|-----------|
| <b>Бытовые сплит-системы</b>   |           |
|  ALPHA 3<br><b>A_AVQR3</b><br>настенный тип<br>20/25/35/50   | R-32      |
|  ALPHA 2<br><b>A_AVQ1</b><br>настенный тип<br>20/25/35/50  | R-410A    |
|  ALPHA<br><b>A_AVQ1</b><br>настенный тип<br>20/25/35/50  | R-410A    |
|  EVOLUTION Inverter<br><b>EVO_AVQS1R</b><br>настенный тип<br>25/35/50/70   | R-32      |
|  SIBERIA Inverter<br><b>SIB_AVQS1R</b><br>настенный тип<br>25/35/50/70   | R-32      |
|  AIR Inverter<br><b>AIR_AVQS1R-1</b><br>настенный тип<br>20/25/35/50/60  | R-32      |
|  CARBON Inverter<br><b>DA_DVQS1R-B1</b><br>настенный тип<br>25/35/50/70   | R-32      |
|  ICE Inverter<br><b>ICE_AVQS1R-1</b><br>настенный тип<br>20/25/35/50/70  | R-32      |
|  O <sub>2</sub> Inverter<br><b>O2_AVQS1R</b><br>настенный тип<br>20/25/35/50/60  | R-32      |
|  AIR<br><b>AIR_AVQ1</b><br>настенный тип<br>20/25/35/50/70   | R-410A    |
|  CARBON<br><b>DA_DVQ1-B2</b><br>настенный тип<br>20/25/35/50/70  | R-410A    |
|  ICE<br><b>ICE_AVQ1-1</b><br>настенный тип<br>20/25/35/50/60/80  | R-410A    |
|  ICE+<br><b>ICE_AVQ1</b><br>настенный тип<br>95  | R-410A    |
|  EVEREST<br><b>DA_EVQ1-1</b><br>настенный тип<br>20/25/35/50/70  | R-410A    |
| <b>Wi-Fi-контроллеры</b>   |           |
|  Wi-Fi-контроллеры для бытовых кондиционеров и мульти-сплит-систем<br><b>DW21-B / DW22-B</b><br><b>CTRL-AC-S-31 / CTRL-AC-S-32</b> |           |
|  Wi-Fi-контроллер для полупромышленных кондиционеров<br><b>DW12-BL / DW21-BL</b><br><b>CTRL-AC-L-DA-3 / CTRL-AC-L-CN-3</b>         |           |

| Модели  | Хладагент |
|---|-----------|
| <b>Мультисистемы</b>  |           |
|  MULTI<br><b>DF_A2(3/4/5)M</b><br>40/50/60/70/80/100/125   | R-32      |
| <b>Полупромышленные кондиционеры. Серия CITY LINE</b>   |           |
|  <b>DA_ALFS1R</b><br>кассетный тип 600×600<br>35/50  | R-32      |
|  <b>DA_ALCS1R</b><br>кассетный тип<br>70/100/140/160   | R-32      |
|  <b>DA_ALMS1R</b><br>канальный тип<br>средненапорный<br>35/50/70   | R-32      |
|  <b>DA_ALHS1R</b><br>канальный тип<br>высоконапорный<br>100/140/160  | R-32      |
|  <b>DA_ALKS1R</b><br>напольно-<br>потолочный тип<br>35/50/70/100/140/160                                  | R-32      |
|  <b>DF_ALS1(3)R</b><br>наружный блок<br>35/50/70/100/140/160   | R-32      |
| <b>Технологическое охлаждение. Серия DFT</b>  |           |
|  <b>DATA_ALQS1</b><br>настенный тип<br>70/80/90  | R-410A    |
|  <b>DATA_ALKS1</b><br>напольно-<br>потолочный тип<br>70/80/120/140                                       | R-410A    |
|  <b>DATA_ALMS1</b><br>канальный тип<br>средненапорный<br>90/120/140/160                                  | R-410A    |
|  <b>DATA_ALCS1</b><br>кассетный тип<br>100/120/140/160   | R-410A    |
|  <b>DFTA_ALS1</b><br>наружный блок<br>80/100/120/140/160   | R-410A    |
| <b>Системы управления</b>   |           |
|  Контроллер<br>централизованного управления<br>климатическими системами<br><b>DCM-NET-01, DCM-BMS-01</b> |           |
|  Согласователь<br>работы кондиционеров<br><b>CPK-Di, CPK-Di m, CPK-DE, CPK-DE 01</b>                     |           |



Официальный сайт систем кондиционирования Daichi в Российской Федерации, Республике Беларусь и Республике Казахстан:  
[www.daichi-aircon.com](http://www.daichi-aircon.com)

Ваш дилер:

Единая служба поддержки клиентов  
**8-800-200-00-05**  
Время работы службы: будни,  
с 10:00 до 18:00 (по московскому времени)

