

# °DAICHI

## Системы кондиционирования





# СОДЕРЖАНИЕ

О компании .....	2
О торговой марке Daichi .....	3
Передовые технологии .....	4
Интеллектуальная система сервисной поддержки .....	8
Облачный кондиционер.....	10
Облачные кондиционеры Daichi .....	13

## НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

### Облачные кондиционеры

Настенный тип, <b>ALPHA</b> .....	16
Настенный тип, <b>ALPHA2</b> .....	18

### Тепловые насосы «воздух-воздух»

Тепловой насос, настенный тип, <b>EVOLUTION</b> .....	20
Тепловой насос, настенный тип, <b>SIBERIA</b> .....	22

### Инверторные кондиционеры

Настенный тип, <b>AIR Inverter</b> .....	24
Настенный тип, <b>CARBON Inverter</b> .....	26
Настенный тип, <b>ICE Inverter</b> .....	28
Настенный тип, <b>O<sub>2</sub> Inverter</b> .....	30

### Классические кондиционеры

Настенный тип, <b>AIR</b> .....	32
Настенный тип, <b>CARBON</b> .....	34
Настенный тип, <b>ICE</b> .....	36
Настенный тип, <b>ICE+</b> .....	38
Настенный тип, <b>EVEREST</b> .....	40
Сводная таблица режимов и функций.....	42
Монтажные данные и схемы электрического подключения .....	43
Монтажные комплекты.....	54

## MULTI СИСТЕМЫ

Мульти-сплит-система, <b>DF_A2(3,4,5)M</b> .....	57
Внутренние блоки для мульти-сплит-системы.....	61
Сводная таблица режимов и функций .....	63
Монтажные данные и схемы электрического подключения .....	64

## КОНДИЦИОНЕРЫ СЕРИИ CITY LINE

Кассетный тип 600×600 .....	68
Кассетный тип .....	70
Канальный тип средненапорный .....	72
Канальный тип высоконапорный .....	74
Напольно-потолочный тип .....	76
Сводная таблица режимов и функций .....	78
Монтажные данные и схемы электрического подключения .....	79

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Система технологического охлаждения DFT .....	82
Настенный тип .....	84
Напольно-потолочный тип .....	86
Кассетный тип.....	88
Канальный тип средненапорный .....	90
Канальный тип высоконапорный .....	92
Сводная таблица режимов и функций.....	96

## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Пульты дистанционного управления.....	96
Системы мобильного управления для сплит-систем .....	107
Wi-Fi-контроллеры для сплит- и мульти-сплит-систем <b>DW01-B, DW11-B</b> .....	108
<b>DW21-B, DW22-B</b> .....	110
Wi-Fi-контроллеры для полупромышленных систем <b>DW01-BL</b> .....	111
<b>DW11-BL, DW12-BL</b> .....	112
Системы мобильного управления для систем VRF.....	113
Контроллеры централизованного управления <b>DCM-NET-01, DCM-BMS-01</b> .....	114
Обозначение моделей .....	115
Режимы и функции кондиционеров Daichi .....	116
Номенклатура климатической техники Daichi .....	119



Компания «Даичи», один из старейших дистрибьюторов климатической техники и систем вентиляции в России. Более 20 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 22 офиса продаж во всех крупных городах России, 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, что надёжное климатическое оборудование вы сможете приобрести повсюду, и для него всегда будут доступны квалифицированное обслуживание, профессиональный ремонт и фирменные запчасти.

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

## О торговой марке Daichi

**В век новых технологий сложные задачи можно решить всего одним касанием сенсорного экрана. В один клик можно совершить покупку, провести финансовую операцию или получить нужную информацию. Клик – и готово селфи! Следующим кликом фото отправляется близкому человеку, за тысячи километров. Торговая марка Daichi делает управление климатической системой таким же простым и удобным.**

Техника Daichi – это комфортная среда «в один клик». Под общим брендом собран целый ряд доступных решений, и каждое из них делает более удобной и гармоничной нашу повседневную жизнь. Управление, обслуживание, даже замена кондиционера – всё, что связано с техникой Daichi, легко переводится на язык комфорта.



*Сочетая 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 обслуживания.*

В решениях Daichi соединены последние технические достижения и опции, отвечающие потребностям современных клиентов. Техника Daichi создана 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, специализированных помещениях и везде, где важно поддерживать заданный микроклимат.

## Передовые технологии в основе торговой марки Daichi

Daichi предлагает решения, актуальные для рынка и потребителей. В оборудовании применены наиболее современные технологии, включая инверторные компрессоры, которые обеспечивают высокую эффективность при меньших затратах энергии. Техника Daichi переходит на 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 при низких температурах в режиме охлаждения или обогрева 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 выбранной системы.



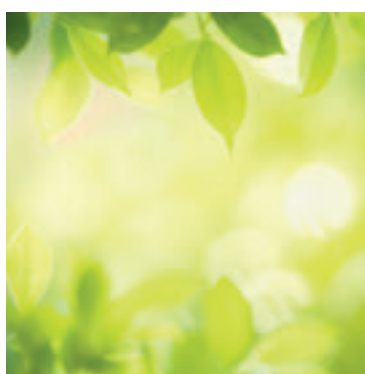
### Система очистки воздуха

В кондиционерах Daichi установлены современные и эффективные системы очистки воздуха: УФ-лампа, 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.



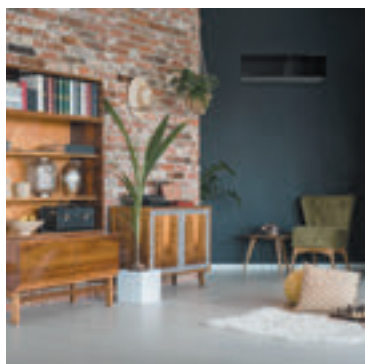
### **UV-лампа**

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 Даичи».

## Мы не только активно используем передовые решения, но и создаём их

Одна из самых перспективных разработок Daichi - это Wi-Fi-контроллер, управляющий работой сплит-систем и полупромышленных кондиционеров. А так же приложение и контроллер для централизованного управления системами VRF.

Wi-Fi-контроллеры для бытовых кондиционеров и мульти-сплит систем

DW01/11-B  
DW21/22-B  
DW01-BL



Wi-Fi-контроллер для полупромышленных кондиционеров

DW11-BL  
DW12-BL



Контроллер централизованного управления климатическими системами

DCM-NET-01  
DCM-BMS-01



При установке контроллера в систему кондиционирования смартфон или ноутбук становится интеллектуальным пультом для всего климатического оборудования, установленного дома, в офисе или на предприятии.

Мобильное управление наделяет любой кондиционер функциями премиум-класса. Это возможность контроля через интернет из любой точки мира, лёгкая активация заранее заданных режимов, установка таймеров и расписаний.

Важно, что контроллеры работают как с оборудованием Daichi, так и с климатической техникой других брендов, и их список постоянно расширяется.

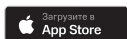
Единое приложение Daichi Comfort позволит управлять сплит-системами, мульти-сплит-системами, полупромышленным оборудованием и системами VRF, где бы вы ни находились.

Для дистанционной работы с мультизональной VRF-системой достаточно установить контроллер на центральном модуле VRF. Кроме управления всеми внутренними климатическими блоками, доступно подключение к системам управления зданиями (BMS) и «умным домом» через протоколы MODBUS, BACnet, HDL и KNX.

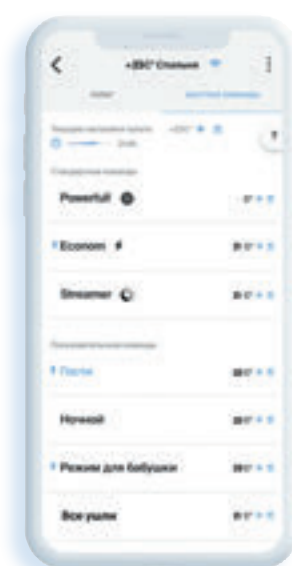
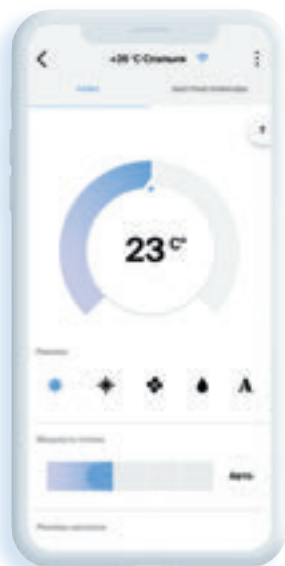


**Daichi Comfort**

Скачайте в App Store или Google Play.



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



# Интеллектуальная система сервисной поддержки

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

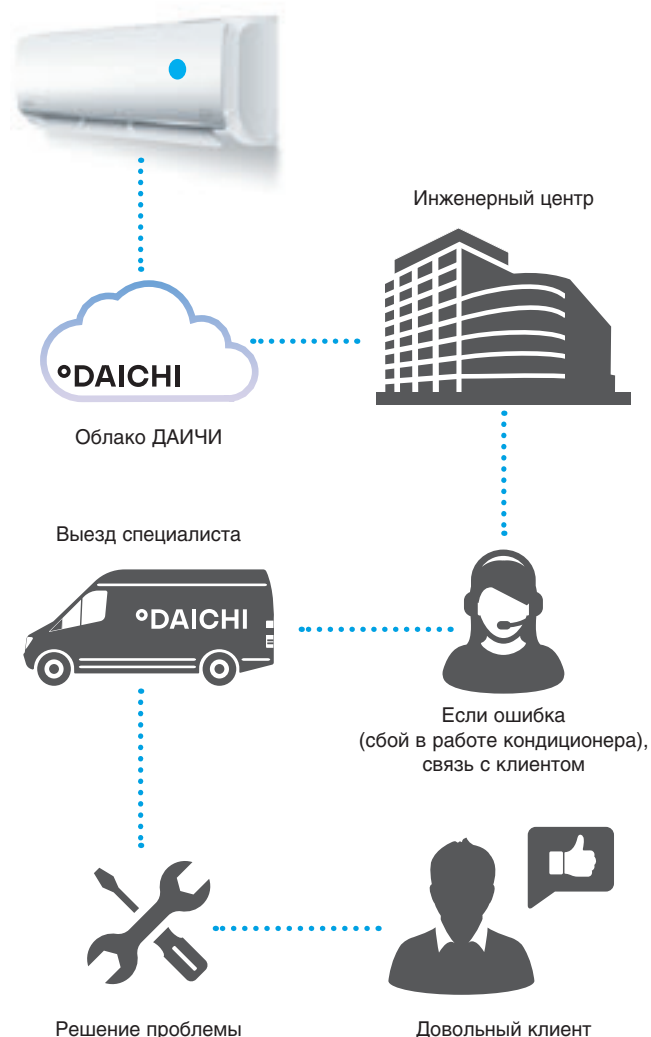
Инженерный центр Даичи – это по-настоящему отлаженная справочно-сервисная служба, готовая решить любые задачи, связанные с технической поддержкой. Помимо этого, потребители техники Daichi могут подключиться к программам «Климат онлайн» и «Мой комфорт», доступным по подписке. Эти опции предусматривают онлайн-мониторинг работы климатической техники, дистанционное выявление возможных проблем, а также полную гарантию бесперебойной работы системы кондиционирования с последующей бесплатной заменой кондиционера на новый.

## Программа «Климат онлайн»

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

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

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



Более полную информацию вы можете найти на сайте [daichi.ru](http://daichi.ru)

**Мой комфорт – это подписка на бесперебойную работу кондиционера независимо от срока его эксплуатации.**

**Подписка на программу «Мой комфорт» предлагается в трех вариантах.**



Листовка  
«Мой комфорт»

## Мой комфорт Премиум

**Абонентская плата по принципу «все включено»!**

При обнаружении неполадок по причине естественного износа или заводского брака блок кондиционера или его часть отремонтируют или заменят без дополнительной оплаты независимо от срока службы кондиционера. Работы выполнят в течение двух рабочих дней в удобное для клиента время.

При наличии установленного контроллера Daichi, услуга предусматривает круглосуточный онлайн прием и анализ диагностических сигналов кондиционера в центре мониторинга Даичи. Неполадки диагностируются и устраняются в удобное для владельца время в течение двух рабочих дней без дополнительной оплаты.

Кроме того, в услугу входит ежегодное бесплатное техническое обслуживание кондиционера, включающее его дезинфекцию.

Клиенту также предоставляется консьерж-служба по вопросам климата – личный ассистент, консультирующий по телефону.

**И наконец, через 7 лет с момента установки, Вы сможете бесплатно поменять свой кондиционер на новую современную модель этого же класса!**

В 2022 году услуга доступна на территории Москвы и Московской области для оборудования сплит и мульти.

Программу «Мой комфорт» можно приобрести без установки контроллера, в этом случае услуга мониторинга не оказывается.

## Мой комфорт Плюс

В программу входят те же виды услуг, что и в «Мой комфорт Премиум» за исключением обязательного ежегодного сервисного обслуживания (ТО).

Сервисное обслуживание можно заказать отдельно за дополнительную плату.

Так же, как и в программе «Мой комфорт Премиум» вы сможете бесплатно поменять проработавший кондиционер на новую современную модель через 7 лет эксплуатации.

## Мой комфорт

В программе «Мой комфорт» предоставляются те же виды услуг, что и в «Мой Комфорт Премиум», с той разницей, что без дополнительной оплаты поставляются все запасные части и комплектующие, а работы оплачиваются отдельно по прейскуранту, от которого предоставляется скидка 10%.

Если через 7 лет эксплуатации, вы захотите заменить проработавший кондиционер на новую современную модель, то кондиционер предоставят бесплатно, а работы по установке необходимо будет оплатить.

Другими словами, если подписка «Мой комфорт Премиум» сделана по принципу «все включено», то в «Мой комфорт Плюс» ежегодное техническое обслуживание предоставляется за дополнительную оплату, а «Мой комфорт» следует формуле «запчасти и блоки включены», но работы оплачиваются отдельно.

## «Облачный кондиционер» комплексный продукт для вашего комфорта

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

За последнее время технологии комфорта ушли далеко вперед. По сути, каждый кондиционер сегодня – это персональная система управления климатом с десятками удобных функций. Теперь пришло время сервисам сделать такой же важный шаг навстречу комфорту.

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

**Облачный кондиционер – это кондиционер, который управляется как с помощью пульта, так и мобильного приложения и продается с подпиской.**



### Облачный – значит легкий благодаря мобильному управлению

Ваш телефон или ноутбук превращается в интеллектуальный пульт для всех систем кондиционирования, доступных на любом расстоянии.

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



## Облачный – значит легкий благодаря дистанционной диагностике

Благодаря встроенному Wi-Fi-контроллеру облачный кондиционер подключен через Интернет к службе дистанционного мониторинга Даичи. Центр мониторинга принимает сигналы о состоянии кондиционера, узнаёт о неполадках, проводит дистанционную диагностику и сообщает владельцу. При необходимости специалисты инженерного центра связываются с клиентом, предлагая провести профилактическое обслуживание или ремонт. Инженеры выезжают на вызов в удобное время, с нужным технологическим оборудованием и запасными частями.



## Облачный – значит легкий благодаря сниженной цене

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

Программа «Облачный кондиционер» позволяет выгодно приобрести кондиционер, выбрав удобный вариант подписки.

Облачный кондиционер с **годовой подпиской** на приложение «Daichi Comfort». Вы вносите первоначальный взнос чуть больше половины стоимости кондиционера и пользуетесь всеми возможностями облачного управления, и только со второго года эксплуатации кондиционера начинаете оплачивать годовую подписку.

Облачный кондиционер с **безлимитным доступом** к облачному управлению. Покупая кондиционер с безлимитной подпиской комплекс облачных возможностей становится доступным без ограничений во времени.

Подписка на приложение «Daichi Comfort» дает доступ к мобильному управлению, дистанционной диагностике кондиционера и связи с консультационным центром Даичи. Для облачных кондиционеров с годовой подпиской вы также можете оформить безлимитную доступ, оплатив 3 ежегодных платежа единовременно, когда вам это будет удобно.





**Кондиционер управляется через мобильное приложение с расширенным диапазоном функций и возможностей:**

- Возможность управления через интернет из любой точки мира;
- Работа с голосовыми помощниками;
- Персонализация настроек, настраиваемая панель быстрого доступа;
- Установка таймеров, составление расписаний;
- Управление по геолокации;
- Одно мобильное приложение может контролировать все объекты и помещения;
- Неограниченное количество устройств управления, распределение прав доступа для пользователей.

## **Техническая и сервисная поддержка**

- Кондиционер подключен к центру удаленной диагностики и мониторинга.
- Владельцу кондиционера всегда доступна связь с центром поддержки Даичи через мобильное приложение.
- Телефонная консьерж-служба всегда готова проконсультировать владельца кондиционера по вопросам климата.

**Дополнительный год гарантии на кондиционер.**

**Льготы на другие программы обслуживания.**

- Скидка 10% на сервисные работы Инженерного центра Даичи.
- Подключение к программам «Мой Комфорт» со второго по четвертый год становится значительно дешевле и не требует предварительного осмотра.

**Льготы при замене кондиционера на новый через 7 лет.**

**Облачные кондиционеры продаются только через сеть уполномоченных партнеров программы.**

# Облачные кондиционеры Daichi

Лучшее ценовое предложение на рынке



Внутренний блок  
A25AVQ1



Наружный блок  
A25FV1



Пульт управления  
°D-N

## Серия ALPHA

°DAICHI

- Возможность управлять кондиционером через Интернет из любой точки мира
- Современный дизайн внутреннего блока
- Энергоэффективность класса A
- Комфортное воздухораспределение
- Бесшумный режим работы



Внутренний блок  
B25AVQ1



Наружный блок  
B25FV1



Пульт управления  
°D-N

## Серия BETA

MTC × °DAICHI

- Лимитированная версия, разработанная в коллаборации MTC и Daichi
- Управление кондиционером со смартфона
- Работы с голосовыми помощниками Яндекс - Алиса, VK - Маруся, Сбер - Салют
- Все преимущества облачного кондиционера
- Широкий набор функций
- Уровень шума от 22 дБ(А)



Внутренний блок  
A25AVQ2



Наружный блок  
A25FV2



Ваш смартфон\*

## Серия ALPHA 2

°DAICHI

- Управление кондиционером со смартфона
- Возможность управления кондиционером при отсутствии подключения к сети Internet, по Bluetooth соединению
- Управление индикацией и звуком
- Сценарии управления и быстрые команды
- Комфортный сон

\* Не входит в комплект поставки кондиционера.

# НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



# Первый в России облачный кондиционер

# α



Управление кондиционера осуществляется с помощью мобильного приложения через смартфон.

## Сплит-система Alpha

**Лучшее ценовое предложение на рынке**  
**Alpha 1+** — минимальный первоначальный взнос и комфортная ежегодная подписка со второго года эксплуатации.

**Alpha ∞ (Unlimited)** — привлекательная цена и безлимитный доступ к облачному управлению кондиционером.

**Расширенный функционал управления кондиционером.**

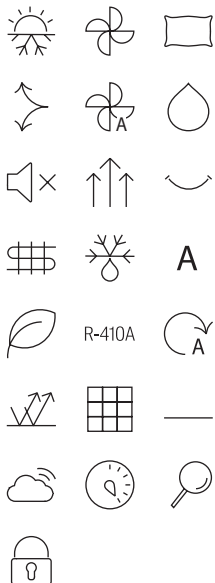
**Расширенная гарантия сроком на 2 года**  
По истечении гарантийного срока на сплит-систему Alpha предоставляется услуга продленной гарантии за 500 руб. в год за каждый год продленной гарантии.

**Интернет-подключение к службе дистанционного мониторинга и диагностики**

Владельцу кондиционера всегда доступна связь с центром поддержки через мобильное приложение.

**Телефонная консьерж-служба всегда готова проконсультировать владельца кондиционера.**

Облачная  
сплит-система  
настенного типа



**Современный дизайн внутреннего блока**

**Энергоэффективность класса A**

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

**Доступны различные варианты подписки к Облачному сервису:**

**Alpha 1+** - включает в себя годовую подписку к облачному сервису Daichi Comfort.

**Alpha ∞ (Unlimited)** - облачные кондиционеры с безлимитной подпиской.

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

**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 по одному касанию.

**Управление по геолокации**

Включение или выключение кондиционера при приближении или удалении от дома на заданное расстояние.

**Функция «Мне хорошо»**

Приложение накапливает статистические данные об установках, задаваемых пользователем. Далее по желанию пользователя они воспроизводятся в автоматическом режиме.

**Настраиваемая панель быстрого доступа в приложении.** Экран,

на котором пользователь может собрать удобные для себя функции.

**Распределение прав доступа**

Несколько мобильных устройств (например, мобильные телефоны членов семей) 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 быстрого 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.

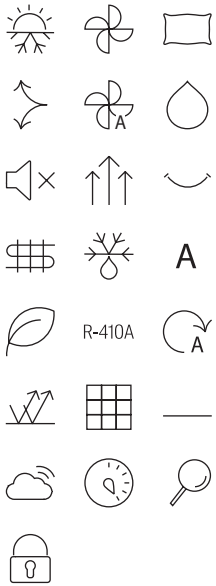


## Технические характеристики

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		3.61 / 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
Габариты (ШхВхГ)	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		13.0
	Наружный блок	кг	22.0		25.6		27.0		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.

Облачная  
сплит-система  
настенного типа



### Современный дизайн внутреннего блока

#### Энергоэффективность класса A

Возможность управлять кондиционером через интернет из любой точки мира

#### Доступны различные варианты подписки к Облачному сервису:

**Alpha 1+** - включает в себя годовую подписку к облачному сервису Daichi Comfort.

**Alpha ∞ (Unlimited)** - облачные кондиционеры с безлимитной подпиской.

Работа с голосовыми помощниками Яндекс - Алиса, VK - Маруся, Сбер - Салют.

#### 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 по одному касанию.

### Управление по геолокации

Включение или выключение кондиционера при приближении или удалении от дома на заданное расстояние.

#### Функция «Мне хорошо»

Приложение накапливает статистические данные об установках, задаваемых пользователем. Далее по желанию пользователя они воспроизводятся в автоматическом режиме.

#### 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

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



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

#### Функции. Режимы. Опции.

- Бесшумный режим. Установка минимального уровня шума внутреннего блока для спокойного отдыха
- Режим Турбо. Для быстрого 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



Ваш смартфон\*



## Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.

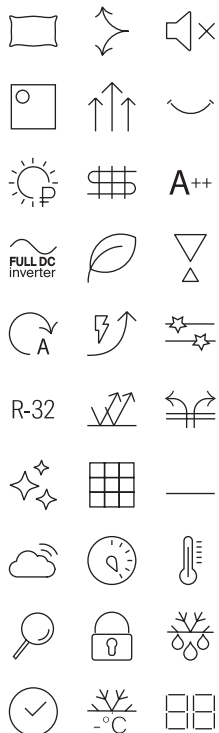


## Технические характеристики

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	708×263×190	708×263×190	865×290×200	1008×318×225
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	696×432×256	696×432×256	696×432×256	780×540×245
	Наружный блок	мм	7.3	7.3	9.4	13.0
Вес	Внутренний блок	кг	22.0	25.6	27.0	35.2
	Наружный блок	кг	7.3	7.3	9.4	13.0
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 (опция)		°D-BT	°D-BT	°D-BT	°D-BT

\* Не входит в комплект поставки кондиционера.

Тепловой насос  
«воздух-воздух»,  
настенный тип



### Компрессор двухступенчатого сжатия

Позволяет обеспечить необходимое 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 трех рядной 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 максимально 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 дистанционного пульта управления.

### Самодиагностика

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

### Wi-Fi удаленное управление

через «Облако Даичи». Контроллеры DW01/11-B, DW21/22-B (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 пуску
- Отображение заданной и внутренней 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)\*\*



DW01/11-B,  
DW21/22-B  
(опция)\*

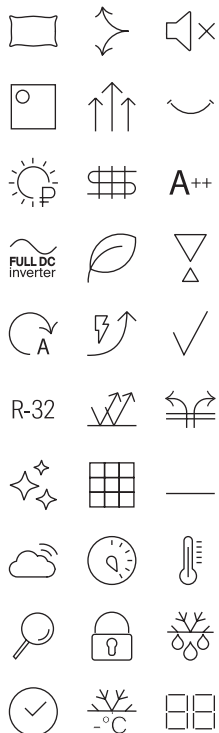
## Технические характеристики

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 (ШхВхГ)	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			

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

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотри на стр. 54.

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 максимально энергоэффективным.

### Режим «Standby»

Потребление электроэнергии в режиме ожидания ~1 Вт.

### Дежурный режим 8°C

Во время вашего 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 дистанционного пульта управления.

### Самодиагностика

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

### Wi-Fi, удаленное управление

через «Облако Даичи». Контроллеры DW01/11-B, DW21/22-B (опция).



Листовка



Инструкция  
по монтажу и  
эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции.

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

# FULL DC INVERTER / R-32



Внутренний блок  
SIB25AVQS1R



Наружный блок  
SIB25FVS1R



Пульт  
управления  
DRC01



Монтажный комплект  
(опция)\*\*



DW01/11-B,  
DW21/22-B  
(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	кВт·ч	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 (ШхВхГ)	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			

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

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотри на стр. 54.

Сплит-система  
настенного типа



**Ультрафиолетовая лампа**

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

**Биполярный ионизатор**

Циклически генерирует «+» и «-» ионы, создавая ионизированную среду в помещении, благотворно влияющую на самочувствие.

**Эффект бриза** - запатентованная технология для достижения эффекта бриза благодаря оригинальной перфорированной форме 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 максимально энергоэффективным.

**Широкий диапазон рабочих температур** от - 20 до +53°C.

**Wi-Fi**, удаленное онлайн-управление через «Облако Даичи». Контроллеры DW01/11-B, DW21/22-B (опция).



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

**Функции. Режимы. Опции.**

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

# FULL DC INVERTER / R-32



Внутренний блок  
AIR25AVQS1R



Наружный блок  
AIR25FVS1R



Пульт управления  
DRC15



Монтажный комплект  
(опция)\*\*



DW01/11-B,  
DW21/22-B  
(опция)\*

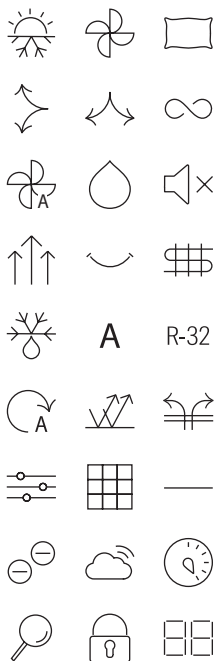
## Технические характеристики

Внутренний блок		AIR25AVQS1R		AIR35AVQS1R		AIR50AVQS1R		AIR60AVQS1R	
Наружный блок		AIR25FVS1R		AIR35FVS1R		AIR50FVS1R		AIR60FVS1R	
Производительность	Охлаждение	кВт	2.60 (0.94~3.30)	3.40 (1.00~3.77)	5.1 (1.3~5.9)	6.84 (1.83~7.82)			
	Нагрев	кВт	2.63 (0.94~3.36)	3.43 (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	0.80 (0.24~1.38)	1.05 (0.29~1.50)	1.57 (0.33~2.35)	2.10 (0.41~2.80)			
	Нагрев	кВт	0.71 (0.24~1.55)	0.92 (0.29~1.73)	1.38 (0.34~2.55)	1.90 (0.42~3.00)			
Сезонная энерго-эффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		6.3 / 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)		3.24 / A	3.24 / A	3.24 / A	3.2A / A			
	Нагрев (COP)		3.73 / A	3.71 / A	3.71 / A	3.71 / A			
Расход воздуха (макс.)	Внутренний блок	м³/ч	560	560	820	1100			
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	1.0	1.2	1.5	1.8			
Уровень шума (выс.~низ.)	Внутренний блок	дБ(А)	41~22	41~22	43~27	47~31			
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222			
	Наружный блок	мм	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380			
Вес	Внутренний блок	кг	8.5	8.5	11	14			
	Наружный блок	кг	24	24	35	40			
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-32 / 0.55	R-32 / 0.55	R-32 / 1.00	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			

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

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотри на стр. 54.

Сплит-система  
настенного типа



**Дизайнерская модель** со специальной обработкой лицевой панели черного цвета с эффектом стеклянного блеска. Пульт в цвет корпуса блока идеально добавляет индивидуальности этой модели.

**Энергоэффективность класса A++**  
За счет применения современных роторных компрессоров достигается максимальная эффективность.

**Горизонтальное и вертикальное распределение воздушного потока.** Управление горизонтальными и вертикальными заслонками кондиционера производится с пульта дистанционного управления.

**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.

### Автоматическая очистка испарителя

Исключает образование плесени и неприятных запахов на поверхности испарителя во внутреннем блоке.

**Wi-Fi**, удаленное онлайн-управление через «Облако Даичи». Контроллер DW01/11-B, DW21/22-B (опция).



Листовка



Инструкция  
по монтажу и  
эксплуатации

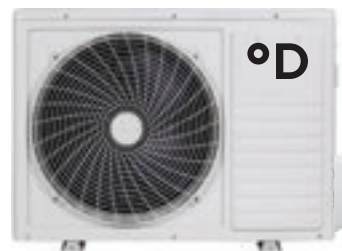
### Функции. Режимы. Опции.

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

# DC INVERTER / R-32



Внутренний блок  
DA25DVQS1R-B



Наружный блок  
DF25DVS1R



Пульт управления  
DRC35



Монтажный комплект  
(опция)\*\*



DW01/11-B  
DW21/22-B  
(опция)\*

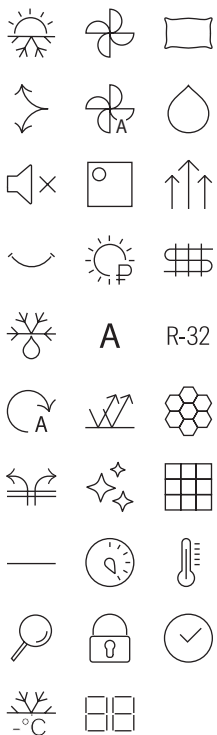
## Технические характеристики

Внутренний блок		DA25DVQS1R-B	DA35DVQS1R-B	DA50DVQS1R-B	DA70DVQS1R-B
Наружный блок		DF25DVS1R	DF35DVS1R	DF50DVS1R	DF70DVS1R
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 0.80 (0.24~1.38)	1.13 (0.29~1.50)	1.58 (0.33~2.34)	2.25 (0.41~2.82)
	Нагрев	кВт 0.69 (0.24~1.55)	0.92 (0.29~1.72)	1.50 (0.34~2.52)	2.06 (0.42~3.00)
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)	6.3 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
	Нагрев (SCOP)	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / 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 (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм 698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Наружный блок	мм 777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Вес	Внутренний блок	кг 6.5	8	10	13
	Наружный блок	кг 24	24	35	40
Хладагент	Тип/заправка	кг R-32 / 0.57	R-32 / 0.57	R-32 / 1.00	R-32 / 1.14
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм 9.52	9.52	9.52	12.7
	Диаметр для газа	мм 6.35	6.35	6.35	6.35
	Длина между блоками	м 25	25	25	25
	Перепад между блоками	м 10	10	10	10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С -15~30	-15~30	-15~30	-15~30
	Нагрев	°С -20~30	-20~30	-20~30	-20~30

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

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотри на стр. 54.

Сплит-система  
настенного типа



### Энергоэффективность класса A

Достигается максимальная эффективность 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 отсутствия в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 8 °C для предотвращения замерзания помещения.

### Подготовка к теплому старту

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

### Wi-Fi, удаленное онлайн-управление

через «Облако Даичи». Контроллер DW01/11-B, DW21/22-B (опция).



Листовка



Инструкция  
по монтажу и  
эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции.

- Информационный LED-дисплей
- Турбо охлаждение
- Подготовка к теплому пуску
- 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 монтаже

# DC INVERTER / R-32



Внутренний блок  
ICE25AVQS1R



Наружный блок  
ICE25FVS1R



Пульт управления  
DRC01



Монтажный комплект  
(опция)\*\*



DW01/11-B  
DW21/22-B  
(опция)\*

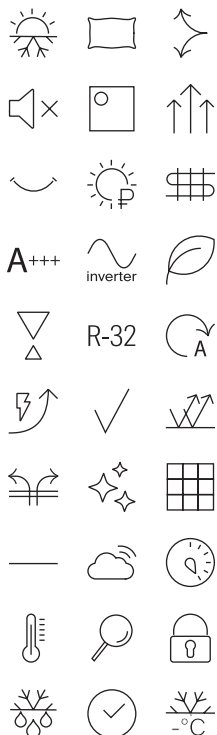
## Технические характеристики

Внутренний блок			ICE20AVQS1R	ICE25AVQS1R	ICE35AVQS1R	ICE50AVQS1R	ICE70AVQS1R
Наружный блок			ICE20FVS1R	ICE25FVS1R	ICE35FVS1R	ICE50FVS1R	ICE70FVS1R
Производительность	Охлаждение	кВт	2.35 (0.4~2.96)	2.65 (0.40~3.37)	3.50 (0.90~3.70)	4.60 (1.00~5.30)	6.16 (1.78~6.50)
	Нагрев	кВт	2.50 (0.5~3.4)	2.85 (0.52~3.78)	3.50 (0.90~4.00)	5.20 (1.00~5.65)	6.20 (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 (0.2~0.98)	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 (0.2~1.23)	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	850~550	900~500
Уровень шума (выс.~низ.)	Внутренний блок	дБ(А)	40~24	40~24	41~26	44~31	49~34
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	698×250×185	698×250×185	773×250×185	970×300×225	970×300×225
	Наружный блок	мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	732×555×330	873×555×376
Вес	Внутренний блок	кг	7.7	7.7	8.3	13.5	13.0
	Наружный блок	кг	20.8	21	26.5	26.5	35.5
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

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

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотри на стр. 54.

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 A+++.** Высокая сезонная энергоэффективность обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.

**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°C.

**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 онлайн-управление через «Облако Даичи». Контроллер DW01/11-B, DW21/22-B (опция).



Листовка



Инструкция  
по монтажу и  
эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции.

- Информационный LED-дисплей
- Автоматический режим
- Турбо охлаждение
- Самодиагностика и автоматическая защита
- Оптимальное и форсированное оттаивание
- Автоматический перезапуск
- Дежурный режим 8°C
- 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)\*\*



DW01/11-B  
DW21/22-B  
(опция)\*

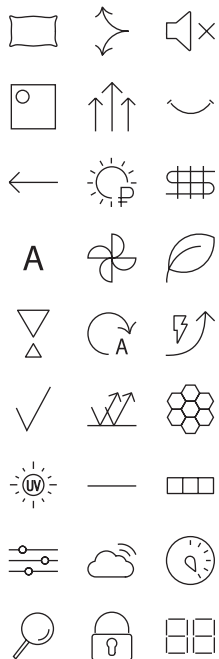
## Технические характеристики

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	2.35 (0.4~2.96)	2.65 (0.40~3.37)	3.50 (0.90~3.70)	4.60 (1.00~5.30)	6.16 (1.78~6.50)
	Нагрев	кВт	2.50 (0.5~3.4)	2.85 (0.52~3.78)	3.50 (0.90~4.00)	5.20 (1.00~5.65)	6.20 (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 (0.2~0.98)	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 (0.2~1.23)	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	500~270	550~300	850~520	850~520
Уровень шума (выс.~низ.)	Внутренний блок	дБ(А)	40~24	40~24	41~26	44~31	49~34
Габариты (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	744x256x185	744x256x185	819x256x185	1013x307x221	1013x307x221
	Наружный блок	мм	710x450x293	710x450x293	732x555x330	732x555x330	873x555x376
Вес	Внутренний блок	кг	7.7	7.7	8.3	13.5	13.0
	Наружный блок	кг	20.8	21	26.5	26.5	35.5
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

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

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотри на стр. 54.

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

За счет применения современных роторных компрессоров достигается высокая эффективность.

#### Управление дисплеем

Возможность отключения дисплея внутреннего блока с пульта управления.

**Wi-Fi**, удаленное онлайн-управление через «Облако Даичи». Контроллер DW01/11-B, DW21/22-B (опция).



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

#### Функции. Режимы. Опции.

- Локальный комфорт
- Бесшумный режим
- Подготовка к теплому пуску
- 7 скоростной вентилятор
- Турбо охлаждение
- Самодиагностика и автоматическая защита
- Таймер
- Режим «ECO»

# ON/OFF / R-410A



Внутренний блок  
AIR25AVQ1



Наружный блок  
AIR25FV1



Пульт управления  
DRC14



Монтажный комплект  
(опция)\*\*



DW01/11-B  
DW21/22-B  
(опция)\*

## Технические характеристики

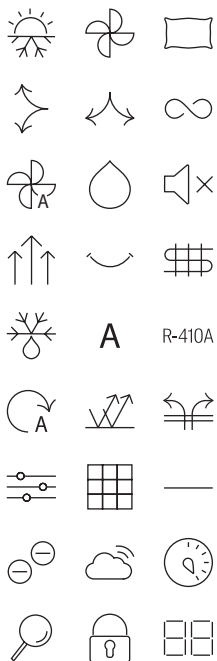
Внутренний блок		AIR20AVQ1	AIR25AVQ1	AIR35AVQ1	AIR50AVQ1	AIR70AVQ1***
Наружный блок		AIR20FV1	AIR25FV1	AIR35FV1	AIR50FV1	AIR70FV1***
Производительность	Охлаждение	кВт 2.20	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев	кВт 2.20	2.78	3.66	5.42	7.18
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф 220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт 0.69	0.82	1.09	1.64	2.19
	Нагрев	кВт 0.61	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 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 (ШxВxГ)	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	°С 15~43	15~43	15~43	15~43	15~43
	Нагрев	°С -7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24

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

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотри на стр. 54.

\*\*\* В данном типоразмере применена инверторная технология.

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, идеально 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 онлайн-управление

через «Облако Даичи». Контроллер DW01/11-B, DW21/22-B (опция).



Листовка



Инструкция  
по монтажу и  
эксплуатации

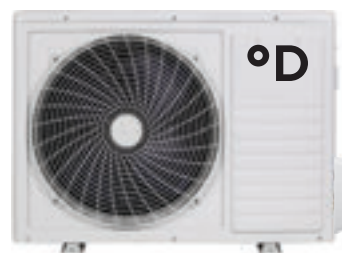
#### Функции. Режимы. Опции.

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

# ON/OFF / R-410A



Внутренний блок  
DA25DVQ1-B2



Наружный блок  
DF25DV1-2



Пульт управления  
DRC35



Монтажный комплект  
(опция)\*\*



DW01/11-B  
DW21/22-B  
(опция)\*

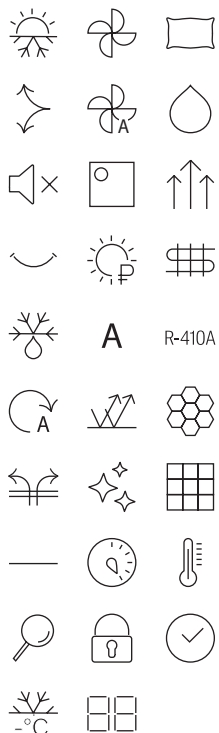
## Технические характеристики

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 (ШхВхГ)	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

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

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотри на стр. 54.

Сплит-система  
настенного типа



### Энергоэффективность класса A

Достигается максимальная эффективность 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 отсутствия в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 8 °C для предотвращения замерзания помещения.

### Подготовка к теплому старту

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



Листовка

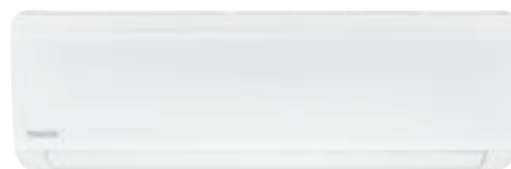


Инструкция  
по монтажу и  
эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции.

- Информационный LED-дисплей
- Турбо охлаждение
- Подготовка к теплому пуску
- Запуск при низком напряжении
- Автоматическое управление скоростью вентилятора
- Самодиагностика
- Автоматический перезапуск
- Оптимальное и форсированное оттаивание
- Блокировка пульта ДУ

# ON/OFF / R-410A



Внутренний блок  
ICE25AVQ1



Наружный блок  
ICE25FV1



Пульт управления  
DRC01



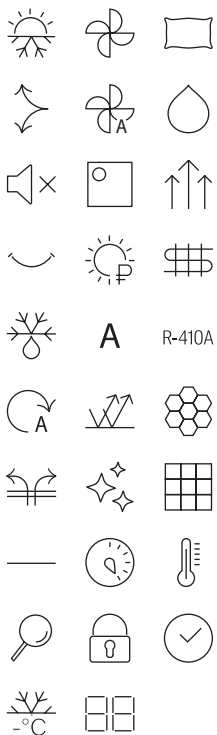
Монтажный комплект  
(опция)\*

## Технические характеристики

Внутренний блок			ICE20AVQ1	ICE25AVQ1	ICE35AVQ1	ICE50AVQ1	ICE60AVQ1	ICE80AVQ1
Наружный блок			ICE20FV1	ICE25FV1	ICE35FV1	ICE50FV1	ICE60FV1	ICE80FV1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.25	2.55	3.25	4.80	6.15	8.50
	Нагрев	кВт	2.35	2.65	3.40	5.30	6.70	9.20
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	1.50	1.91	2.65
	Нагрев	кВт	0.65	0.73	0.94	1.47	1.86	2.55
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	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	3.61 / A
Расход воздуха (макс./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	470 / 250	470 / 250	550 / 330	650 / 350	900 / 600	1200 / 850
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	0.6	0.8	1.2	1.8	1.8	3.0
Уровень шума (выс.~низ.)	Внутренний блок	дБ(А)	40 ~ 26	40 ~ 26	42 ~ 29	42 ~ 31	49 ~ 37	50 ~ 39
Габариты (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	698x250x185	698x250x185	773x250x185	849x289x215	970x300x225	1080x325x254
	Наружный блок	мм	720x428x310	720x428x310	776x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x396
Вес	Внутренний блок	кг	7.5	7.5	8.2	11	13.5	16.5
	Наружный блок	кг	22	24.5	30	39	50	61
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-410A / 0.55	R-410A / 0.56	R-410A / 0.72	R-410A / 1.26	R-410A / 1.45	R-410A / 1.9
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	15	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	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24

\* Список доступных монтажных комплектов смотри на стр. 54.

Сплит-система  
настенного типа



### Энергоэффективность класса A

Достигается максимальная эффективность 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.

### Дежурный режим 8 °C

Во время вашего 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
- Турбо охлаждение
- Подготовка к теплomu пуску
- 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

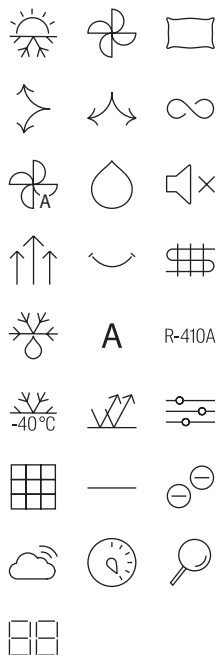


Пульт управления  
DRC01

### 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 (ШхВхГ)	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 онлайн-управление

через «Облако Даичи». Контроллер DW01/11-B, DW21/22-B (опция).



Листовка



Инструкция  
по монтажу и  
эксплуатации

### Функции. Режимы. Опции.

- Информационный LED-дисплей
- Быстрый выход на режим
- Специальное покрытие испарителя 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



DW21/22-B  
(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	3.52	5.28	7.03
	Нагрев	кВт	2.20	2.80	3.70	5.42	7.20
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	0.64	0.82	1.10	1.64	2.18
	Нагрев	кВт	0.61	0.77	1.02	1.50	1.98
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.22 / A	3.21 / A	3.23 / A	3.22 / A
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.62 / A	3.61 / A	3.63 / A
Расход воздуха (макс.)	Внутренний блок	м³/ч	430	430	520	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	45/43/40/37/34	47/41/38/37/35
Габариты (ШхВхГ)	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	817×553×300	886×605×357
Вес	Внутренний блок	кг	6.5	6.5	7.5	10.5	10.5
	Наружный блок	кг	20	20	25	32.5	43
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-410A / 0.41	R-410A / 0.43	R-410A / 0.57	R-410A / 0.93	R-410A / 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

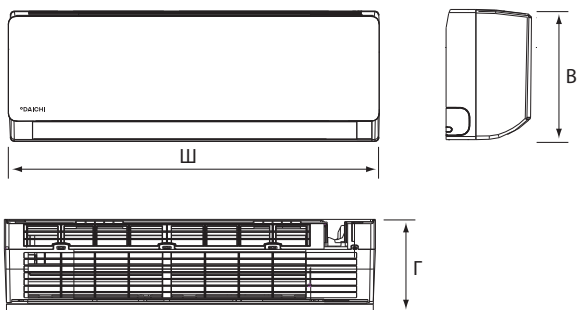
\* Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi контроллером уточняйте у поставщика.

\*\* Список доступных монтажных комплектов смотри на стр. 54.

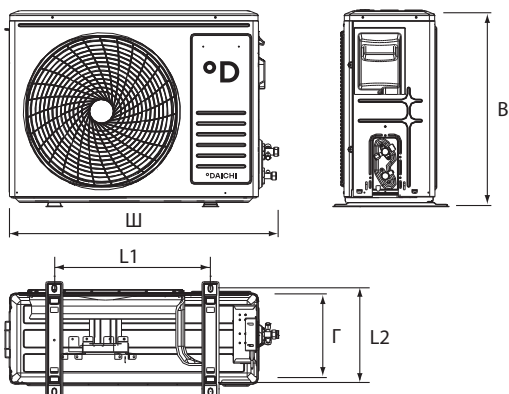
РАЗДЕЛ	ОСОБЕННОСТЬ													
		ALPHA	ALPHA 2	EVOLUTION	SIBERIA	AIR Inverter	CARBON Inverter	ICE Inverter	O <sub>2</sub> Inverter	AIR	CARBON	ICE	ICE+	EVEREST
КОМФОРТ	Автоматический режим	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Скорости вентилятора	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Функция "Комфортный сон"	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Вертикальное распределение	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Горизонтальное распределение			+		+	+				+			
	3D-распределение воздушного потока			+		+	+				+			+
	Авто	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Режим осушения воздуха	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Бесшумный режим работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Локальный комфорт			+	+	+		+	+	+		+	+	
	Турбо	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Комфортное воздушораспределение	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Эффект бриза						+							
	Протяженный воздушный поток Коанда						+				+			
	Режим «Дежурный»			+	+	+		+	+			+	+	
	Подготовка к теплomu 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			+	+	+	+	+	+						
НАДЕЖНОСТЬ	Автоматический перезапуск	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Устойчивость к перепадам напряжения			+	+	+		+	+					
	Отсутствие электромагнитных помех	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Надежная работа			+	+	+		+	+					
	Низкотемпературный комплект -40 °C (опция)							+		+				
	Коррозионная стойкость	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗДОРОВЬЕ	Фильтр предварительной очистки	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Фотокаталитический фильтр									+		+		
	Фильтр с ионами серебра						+			+	+		+	
	Комбинированный фильтр «Здоровье»					+								
	Противоплесневая обработка			+	+	+		+	+			+	+	
	Автоматическая очистка испарителя			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ультрафиолетовая лампа						+			+				
	Напоминание очистки фильтра						+							
	Генератор холодной плазмы			+										
	Ионизатор воздуха						+				+			+
УПРАВЛЕНИЕ	Wi-Fi, онлайн-управление*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	
	Работа по таймеру 24/7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Контроль температуры			+	+			+	+			+	+	
	Самодиагностика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Блокировка	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	
	Форсированное оттаивание			+	+			+	+					
	Часы			+	+			+	+			+	+	
	Охлаждение и обогрев при низких температурах			+	+	+		+	+					
	Использование в мультисистемах							+						
	Информационный LED дисплей			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	ИК-пульт в комплекте	°D-H		DRC20	DRC01	DRC15	DRC35	DRC01	DRC01	DRC14	DRC35	DRC01	DRC01	DRC25

## ALPHA / ALPHA2

### Монтажные данные

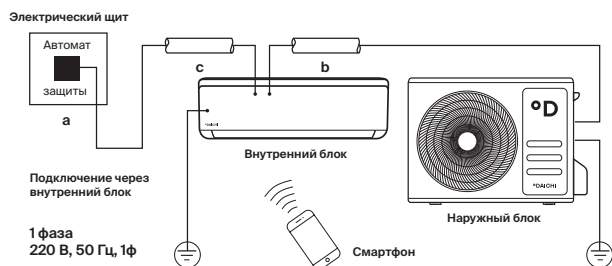


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
A20AVQ1(2)	708	263	190
A25AVQ1(2)	708	263	190
A35AVQ1(2)	865	290	200
A50AVQ1(2)	1008	318	225



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x 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	540	245	500	326

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



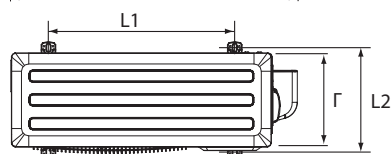
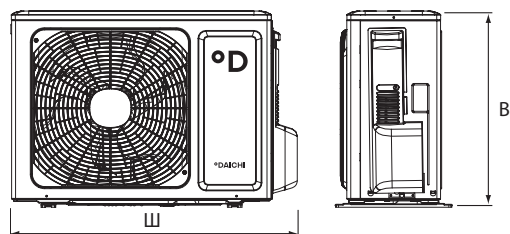
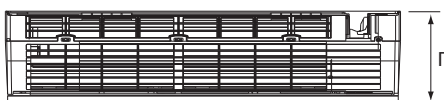
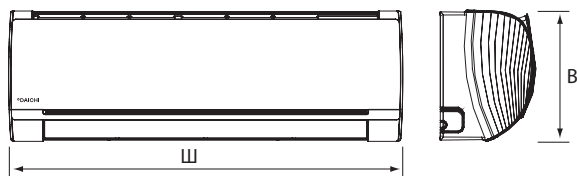
	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
		a	b	c
A20AVQ1(2)/ A20FV1(2)	7	10	5×1.5	3×1.5
A25AVQ1(2)/ A25FV1(2)	10	15	5×1.5	3×1.5
A35AVQ1(2)/ A35FV1(2)	11	16	5×1.5	3×1.5
A50AVQ1(2)/ A50FV1(2)	15	20	5×2.5	3×2.5

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

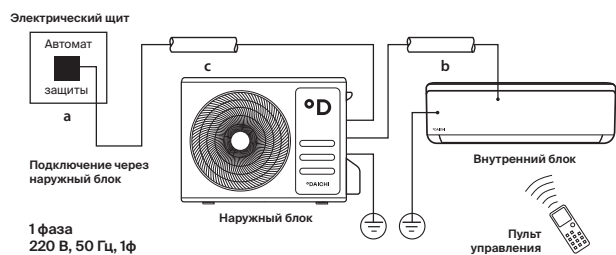
### Монтажные данные



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

	ГАБАРИТЫ (Ш x В x 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

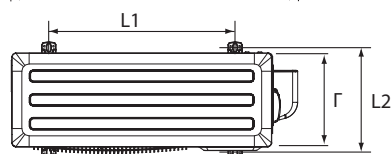
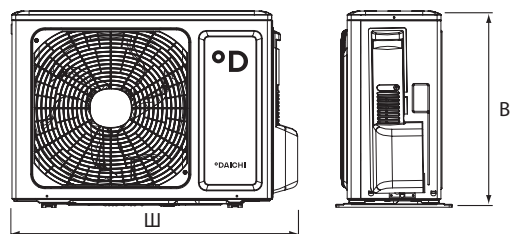
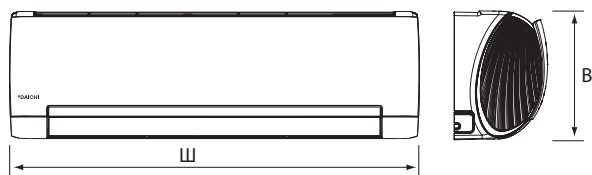
### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



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

## SIBERIA

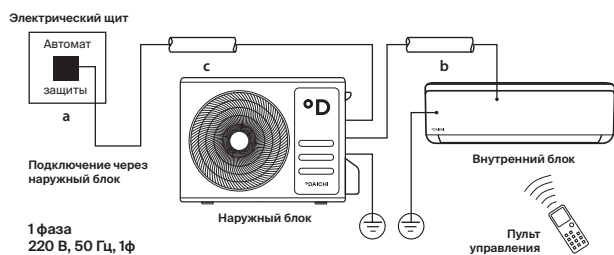
### Монтажные данные



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

	ГАБАРИТЫ (Ш x В x 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

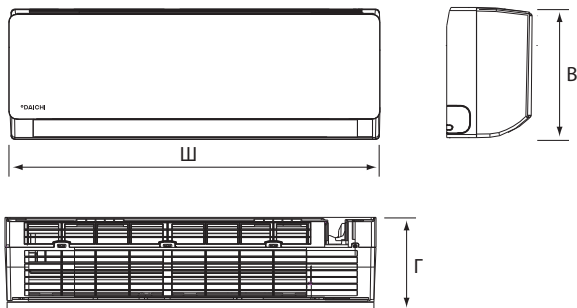
### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



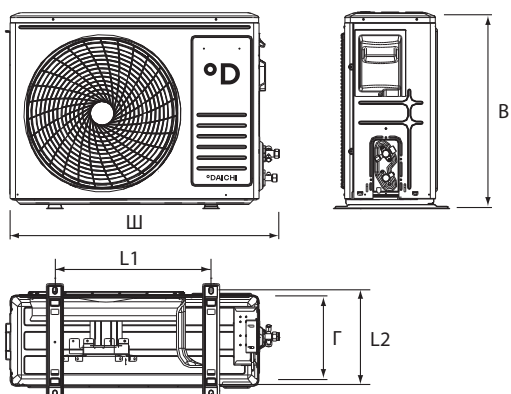
	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
		a	b	c
SIB25AVQS1R/ SIB25FVS1R	6.1	16	4×1.5	3×1.5
SIB35AVQS1R/ SIB35FVS1R	7.4	16	4×1.5	3×1.5
SIB50AVQS1R/ SIB50FVS1R	11.5	20	4×1.5	3×2.5
SIB70AVQS1RS- IB70FVS1R	17	25	4×1.5	3×2.5

## AIR INVERTER

### Монтажные данные

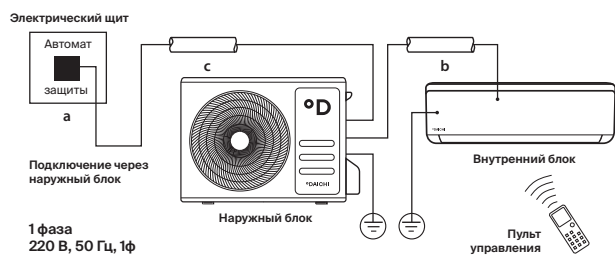


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
AIR25AVQS1R	790	275	192
AIR35AVQS1R	790	275	192
AIR50AVQS1R	920	306	195
AIR60AVQS1R	1100	222	333



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
AIR25FVS1R	777	498	290	415	291
AIR35FVS1R	777	498	290	415	291
AIR50FVS1R	853	602	349	516	349
AIR60FVS1R	920	699	380	586	375

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



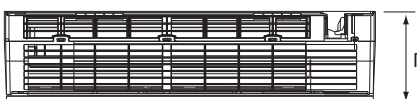
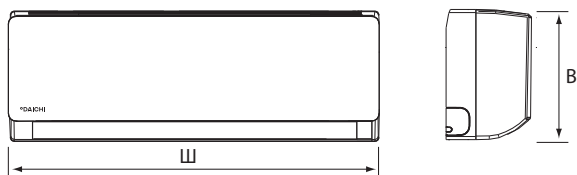
	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
		а	б	с
AIR25AVQS1R/ AIR25FVS1R	8	10	4×1.5	3×1.5
AIR35AVQS1R/ AIR35FVS1R	9	16	4×1.5	3×1.5
AIR50AVQS1R/ AIR50FVS1R	12	16	4×1.5	3×2.5
AIR60AVQS1R/ AIR60FVS1R	13	20	4×1.5	3×2.5

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

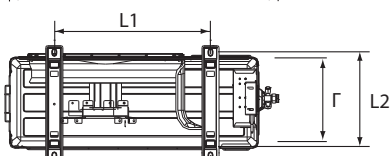
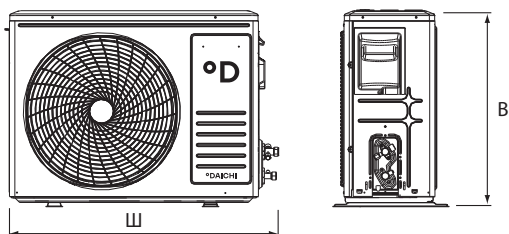
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

## CARBON INVERTER

### Монтажные данные

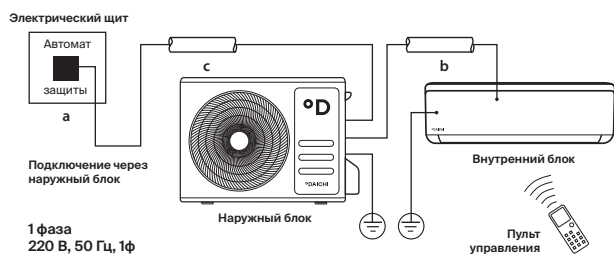


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
DA25DVQS1R-B	698	255	190
DA35DVQS1R-B	777	250	201
DA50DVQS1R-B	910	294	206
DA70DVQS1R-B	1010	315	220



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
DF25DVS1R	777	498	290	415	291
DF35DVS1R	777	498	290	415	291
DF50DVS1R	910	602	349	516	349
DF70DVS1R	1010	699	380	586	375

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



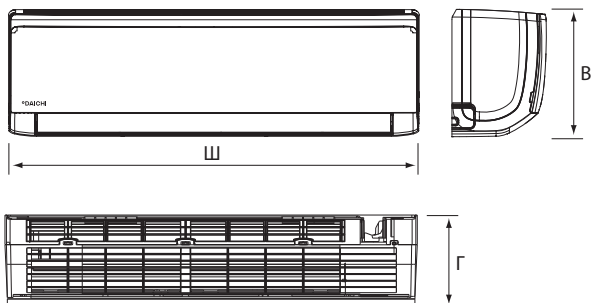
	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
		a	b	c
DA25DVQS1R-B/ DF25DVS1R	8	10	4×1.5	3×1.5
DA35DVQS1R-B/ DF35DVS1R	9	16	4×1.5	3×1.5
DA50DVQS1R-B/ DF50DVS1R	12	16	4×1.5	3×2.5
DA70DVQS1R-B/ DF70DVS1R	12.3	20	4×1.5	3×2.5

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

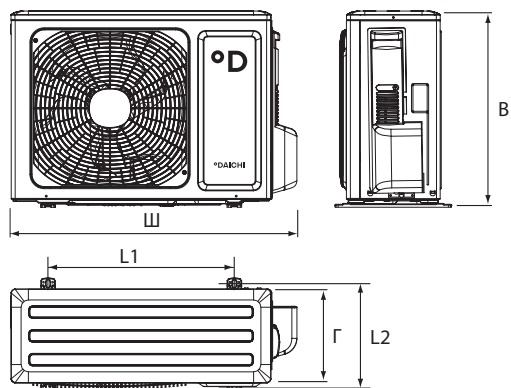
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

## ICE INVERTER

### Монтажные данные

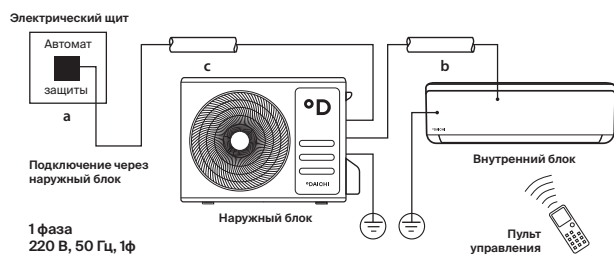


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
ICE20AVQS1R	698	250	185
ICE25AVQS1R	698	250	185
ICE35AVQS1R	773	250	185
ICE50AVQS1R	970	300	225
ICE70AVQS1R	970	300	225



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

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



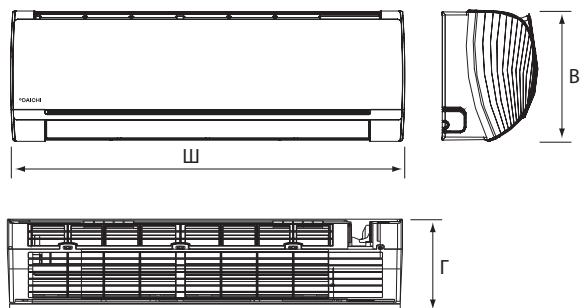
	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
		a	b	c
ICE20AVQS1R/ ICE20FVS1R	7	16	4×1.5	3×1.5
ICE25AVQS1R/ ICE25FVS1R	7	16	4×1.5	3×1.5
ICE35AVQS1R/ ICE35FVS1R	7	16	4×1.5	3×1.5
ICE50AVQS1R/ ICE50FVS1R	9	20	4×1.5	3×2.5
ICE70AVQS1R/ ICE70FVS1R	11.5	25	4×1.5	3×2.5

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

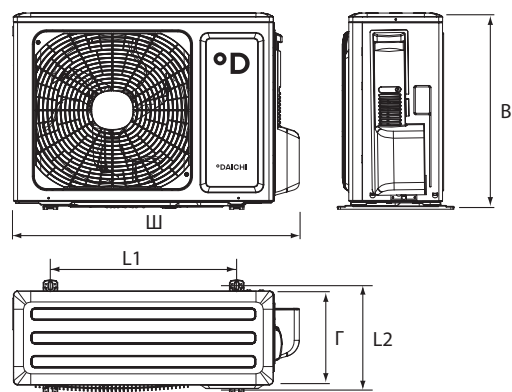
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

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

### Монтажные данные

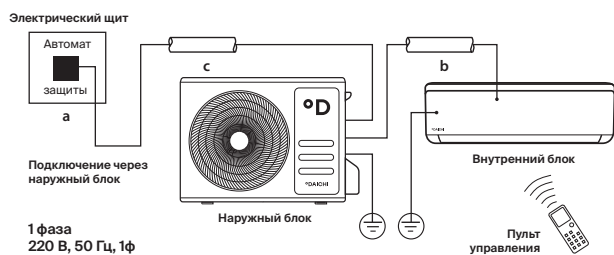


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
O220AVQS1R-1	744	256	185
O225AVQS1R-1	744	256	185
O235AVQS1R-1	819	256	185
O250AVQS1R-1	1013	307	221
O260AVQS1R-1	1013	307	221



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x 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



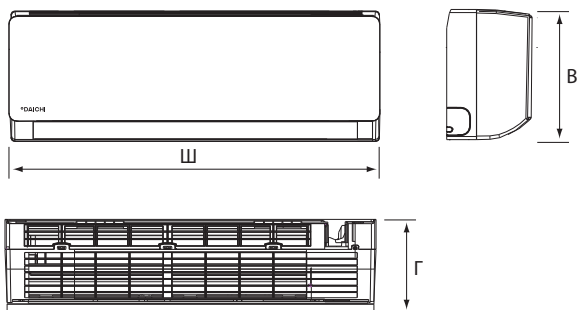
	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
			a	b
O220AVQS1R-1/ O220FVS1R-1	7	16	4×1.5	3×1.5
O225AVQS1R-1/ O225FVS1R-1	7	16	4×1.5	3×1.5
O235AVQS1R-1/ O235FVS1R-1	7	16	4×1.5	3×1.5
O250AVQS1R-1/ O250FVS1R-1	9	20	4×1.5	3×2.5
O260AVQS1R-1/ 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.

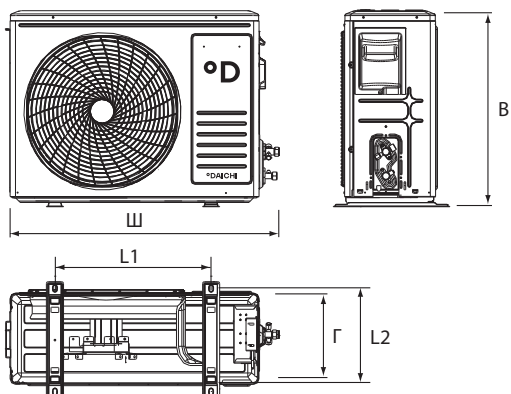
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

## AIR

### Монтажные данные

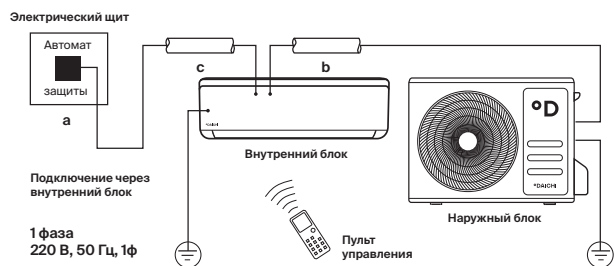


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
AIR20AVQ1	790	275	192
AIR25AVQ1	790	275	192
AIR35AVQ1	790	275	192
AIR50AVQ1	920	306	195
AIR70AVQ1	1100	333	222

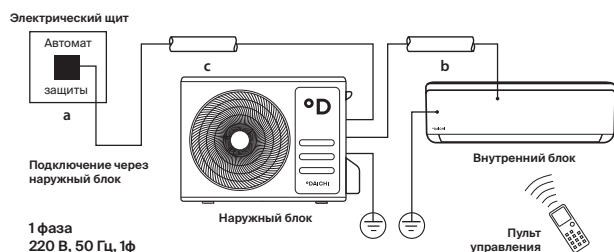


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
AIR20FV1	712	459	276	362	276
AIR25FV1	712	459	276	362	276
AIR35FV1	777	498	290	415	291
AIR50FV1	853	602	349	516	349
AIR70FV1	853	602	349	516	349

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
	a	b	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



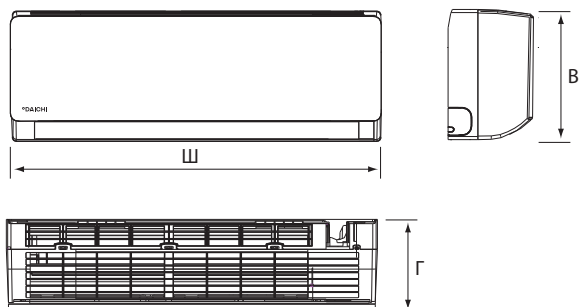
	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
	a	b	c	
AIR70AVQ1/ AIR70FV1	15.5	20	5×2.5	3×2.5

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

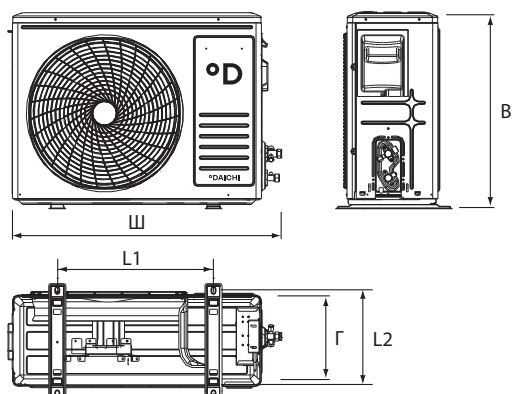
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

## CARBON

### Монтажные данные

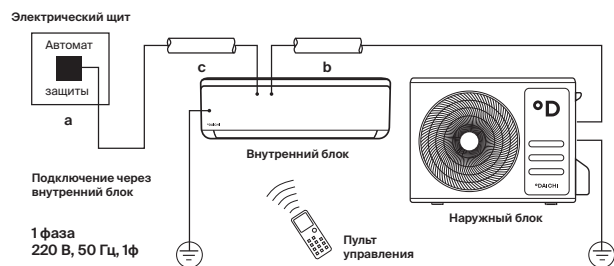


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
DA20DVQ1-B2	777	250	201
DA25DVQ1-B2	777	250	201
DA35DVQ1-B2	777	250	201
DA50DVQ1-B2	910	294	206
DA70DVQ1-B2	1010	315	220



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x 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



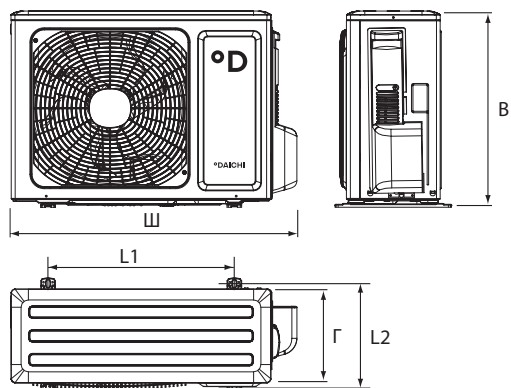
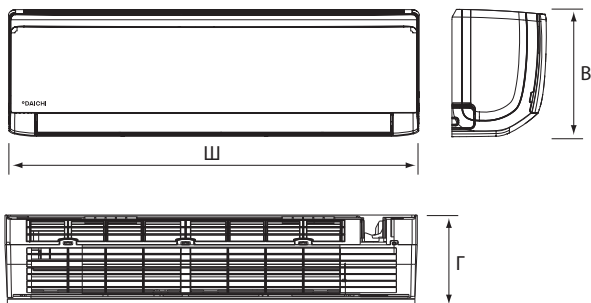
	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
		a	b	c
DA20DVQ1-B2/ DF20DV1-2	4.2	10	5×1.5	3×1.5
DA25DVQ1-B2/ DF25DV1-2	5.1	10	5×1.5	3×1.5
DA35DVQ1-B2/ DF35DV1-2	6.6	10	5×1.5	3×1.5
DA50DVQ1-B2/ DF50DV1-2	10.1	16	5×2.5	3×2.5
DA70DVQ1-B2/ 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+

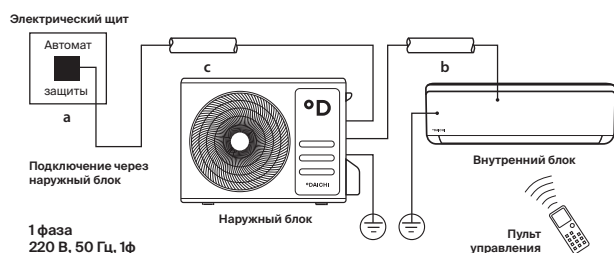
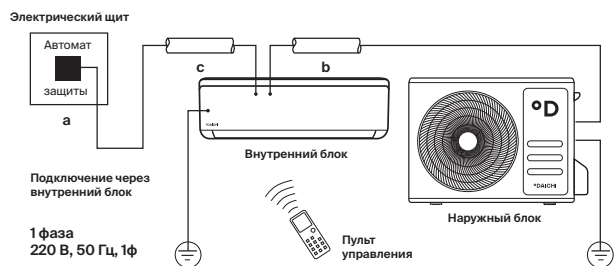
### Монтажные данные



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
ICE20AVQ1	698	250	185
ICE25AVQ1	698	250	185
ICE35AVQ1	773	250	185
ICE50AVQ1	849	289	215
ICE60AVQ1	970	300	225
ICE80AVQ1	1080	325	254
ICE95AVQ1	1080	325	246

	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
ICE20FV1	720	428	310	440	286
ICE25FV1	720	428	310	440	286
ICE35FV1	776	540	320	510	286
ICE50FV1	848	540	320	540	297
ICE60FV1	913	680	378	549	348
ICE80FV1	955	700	396	560	364
ICE95FV1	1003	790	427	610	395

### 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
ICE20AVQ1/ICE20FV1	5.5	10	5×1.5	3×1.5
ICE25AVQ1/ICE25FV1	6.3	16	5×1.5	3×1.5
ICE35AVQ1/ICE35FV1	6.3	16	5×1.5	3×1.5
ICE50AVQ1/ICE50FV1	11.0	16	5×2.5	3×2.5
ICE60AVQ1/ICE80FV1	14.0	20	3×2.5+3×2.5	3×2.5

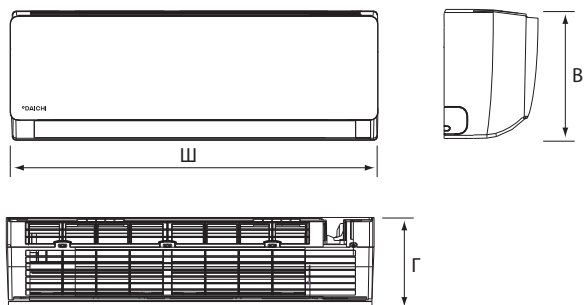
	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А a	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> b	Силовой кабель, мм <sup>2</sup> c
ICE80AVQ1/ICE80FV1	20.0	25	4×1.5	3×2.5
ICE95AVQ1/ICE95FV1	16.3	25	4×1.5	3×2.5

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

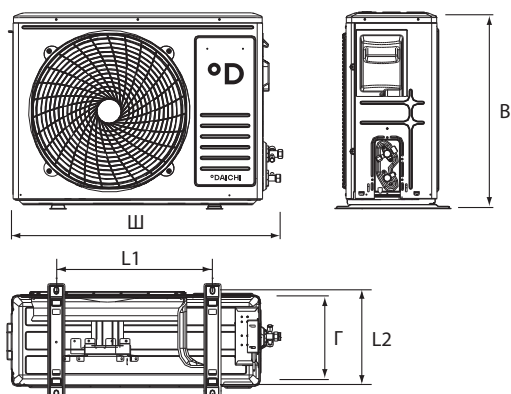
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

## EVEREST

### Монтажные данные

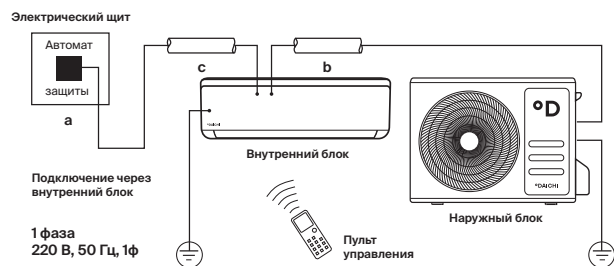


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)		
	Ш	B	Г
DA20EVQ1-1	698	255	190
DA25EVQ1-1	698	255	190
DA35EVQ1-1	777	250	201
DA50EVQ1-1	910	294	206
DA70EVQ1-1	910	294	206



	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	B	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	817	553	300	508	302
DF70EV1-1	886	605	357	518	357

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети

























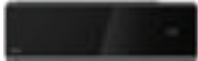


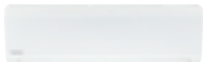


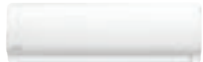


	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
		a	b	c
DA20EVQ1-1/ DF20EV1-1	3.9	10	5×1.5	3×1.5
DA25EVQ1-1/ DF25EV1-1	4.9	10	5×1.5	3×1.5
DA35EVQ1-1/ DF35EV1-1	9.1	16	5×1.5	3×1.5
DA50EVQ1-1/ DF50EV1-1	9.9	16	5×2.5	3×2.5
DA70EVQ1-1/ DF70EV1-1	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>  A_AVQ1(2)		MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-2, MK5-2	—	—	—
<b>EVOLUTION (-30°C)</b>  EVO_AVQS1R	 DRC20 	—	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-3, MK5-3	—	MK3-3, MK5-3	—
<b>SIBERIA (-25°C)</b>  SIB_AVQS1R	 DRC01 	—	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-2, MK5-2	—	MK3-3, MK5-3	—
<b>AIR INVERTER</b>  AIR_AVQS1R	 DRC15 	—	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-2, MK5-2	—	—
<b>CARBON INVERTER</b>  DA_DVQS1R-B	 DRC35 	—	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	—	MK3-2, MK5-2	—
<b>ICE INVERTER</b>  ICE_AVQS1R	 DRC01 	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	—	MK3-2, MK5-2	—
<b>O2 INVERTER</b>  O2_AVQS1R-1	 DRC01 	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	—	MK3-2, MK5-2	—
<b>AIR</b>  AIR_AVQ1	 DRC14 	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-2, MK5-2	—	MK3-3, MK5-3	—
<b>CARBON</b>  DA_DVQ1-B2	 DRC35 	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-2, MK5-2	—	MK3-3, MK5-3	—
<b>ICE</b>  ICE_AVQ1	 DRC01 	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-2, MK5-2	MK3-2, MK5-2	MK3-2, MK5-2	—	MK3-3, MK5-3
<b>EVEREST</b>  DA_EVQ1-1	 DRC25 	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-1, MK5-1	MK3-2, MK5-2	—	MK3-3, MK5-3	—

<p>Артикул монтажного комплекта</p>	<p>Комплект поставки</p>
<p>МКЗ-1</p>	<p>МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ №3-1</p> <p>Труба медная ø6,35 мм: толщина стенки 0,76 мм, стандарт ASTM B280.....3 м</p> <p>Труба медная ø9,52 мм: толщина стенки 0,81 мм, стандарт ASTM B280 .....3 м</p> <p>Теплоизоляция 9×6 мм .....3 м</p> <p>Теплоизоляция 9×10 мм .....3 м</p> <p>Кронштейн 450×450 мм (2 шт.) в упаковке с крепежом.....1 к-т</p> <p>Дренажная трубка D16 мм.....3 м</p> <p>Кабель ПВХ 5×1,5 мм<sup>2</sup> ГОСТ (межблочный).....4 м</p>
<p>МКЗ-2</p>	<p>МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ №3-2</p> <p>Труба медная ø6,35 мм: толщина стенки 0,76 мм, стандарт ASTM B280.....3 м</p> <p>Труба медная ø12,7 мм: толщина стенки 0,81 мм, стандарт ASTM B280.....3 м</p> <p>Теплоизоляция 9×6 мм .....3 м</p> <p>Теплоизоляция 9×12.....3 м</p> <p>Кронштейн 500×600 мм (2 шт.) в упаковке с крепежом .....1 к-т</p> <p>Дренажная трубка D16 мм.....3 м</p> <p>Кабель ПВХ 5×1,5 мм<sup>2</sup> ГОСТ (межблочный).....4 м</p>
<p>МКЗ-3</p>	<p>МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ №3-3</p> <p>Труба медная ø6,35 мм: толщина стенки 0,76 мм, стандарт ASTM B280.....3 м</p> <p>Труба медная ø15,9 мм: толщина стенки 0,81 мм, стандарт ASTM B280 .....3 м</p> <p>Теплоизоляция 9×6 мм .....3 м</p> <p>Теплоизоляция 9×15 мм .....3 м</p> <p>Кронштейн 500×600 мм (2 шт.) в упаковке с крепежом .....1 к-т</p> <p>Дренажная трубка D16 мм.....3 м</p> <p>Кабель ПВХ 5×2,5 мм<sup>2</sup> ГОСТ (межблочный).....4 м</p>
<p>МК5-1</p>	<p>МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ №5-1</p> <p>Труба медная ø6,35 мм: толщина стенки 0,76 мм, стандарт ASTM B280.....5 м</p> <p>Труба медная ø9,52 мм: толщина стенки 0,81 мм, стандарт ASTM B280 .....5 м</p> <p>Теплоизоляция 9×6 мм .....5 м</p> <p>Теплоизоляция 9×10 мм .....5 м</p> <p>Кронштейн 450×450 мм (2 шт.) в упаковке с крепежом.....1 к-т</p> <p>Дренажная трубка D16 мм.....5 м</p> <p>Кабель ПВХ 5×1,5 мм<sup>2</sup> ГОСТ (межблочный).....6 м</p>
<p>МК5-2</p>	<p>МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ №5-2</p> <p>Труба медная ø6,35 мм: толщина стенки 0,76 мм, стандарт ASTM B280.....5 м</p> <p>Труба медная ø12,7 мм: толщина стенки 0,81 мм, стандарт ASTM B280.....5 м</p> <p>Теплоизоляция 9×6 мм .....3 м</p> <p>Теплоизоляция 9×12 мм.....3 м</p> <p>Кронштейн 500×600 мм (2 шт.) в упаковке с крепежом .....1 к-т</p> <p>Дренажная трубка D16 мм.....5 м</p> <p>Кабель ПВХ 5×1,5 мм<sup>2</sup> ГОСТ (межблочный).....6 м</p>
<p>МК5-3</p>	<p>МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ №5-3</p> <p>Труба медная ø6,35 мм: толщина стенки 0,76 мм, стандарт ASTM B280.....5 м</p> <p>Труба медная ø15,9 мм: толщина стенки 0,81 мм, стандарт ASTM B280 .....5 м</p> <p>Теплоизоляция 9×6 мм .....3 м</p> <p>Теплоизоляция 9×15 мм.....3 м</p> <p>Кронштейн 500×600 мм (2 шт.) в упаковке с крепежом .....1 к-т</p> <p>Дренажная трубка D16 мм.....5 м</p> <p>Кабель ПВХ 5×2,5 мм<sup>2</sup> ГОСТ (межблочный).....6 м</p> <p>Труба гофрированная ПВХ 16 мм .....6 м</p>