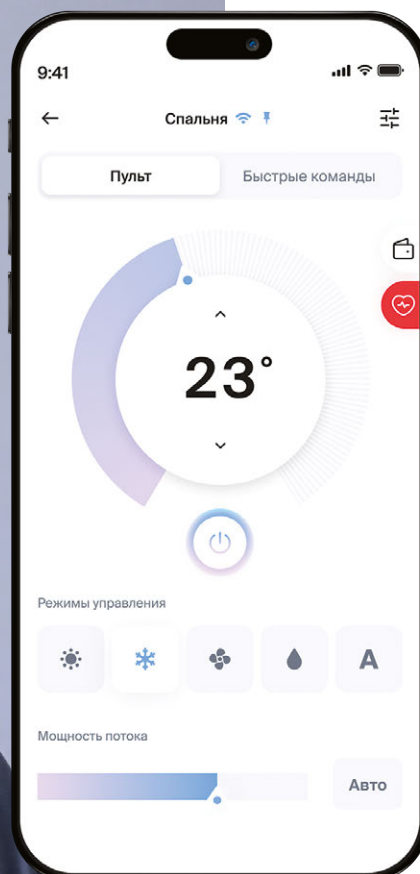
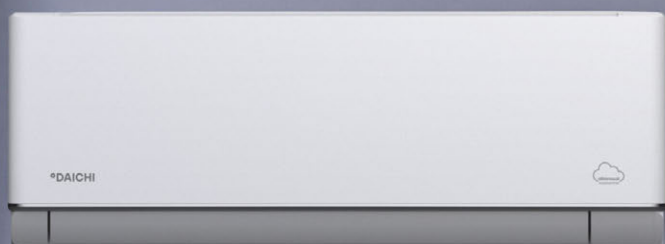


# °DAICHI

## Интеллектуальные системы кондиционирования





# Содержание

О компании «Даичи».....	3
Бренд Daichi .....	4
Технологии .....	6
<b>Низкотемпературная доработка D-Arctic</b> .....	8
Приложение Daichi Comfort.....	10
Интеллектуальная система сервисной поддержки ..	14
Облачная экосистема.....	16
Облачный кондиционер – комфорт в один клик .....	18
Преимущества Облачного кондиционера .....	20

## НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

### Облачные кондиционеры

Настенный тип, <b>ALPHA 3</b> .....	26
Настенный тип, <b>ALPHA 2 / BETA 2</b> .....	30

### Тепловые насосы «воздух – воздух»

Тепловой насос, настенный тип, <b>EVOLUTION</b> .....	34
Тепловой насос, настенный тип, <b>UNIQUE</b> .....	38
Тепловой насос, настенный тип, <b>SIBERIA</b> .....	42

### Инверторные кондиционеры

Настенный тип, <b>ALPINE Inverter</b> .....	46
Настенный тип, <b>AIR 2 Inverter</b> .....	50
Настенный тип, <b>MIRACLE Inverter</b> .....	54
Настенный тип, <b>ICE 2 Inverter</b> .....	58
Настенный тип, <b>O<sub>2</sub> Inverter</b> .....	62

### Классические кондиционеры

<b>NEW</b> Настенный тип, <b>ALPINE</b> .....	66
Настенный тип, <b>AIR</b> .....	70
Настенный тип, <b>MIRACLE</b> .....	74
Настенный тип, <b>ICE</b> .....	78
Настенный тип, <b>EVEREST</b> .....	82

## ОБЛАЧНЫЕ ОЧИСТИТЕЛЬ И УВЛАЖНИТЕЛЬ

Очиститель воздуха <b>NANO</b> .....	87
Увлажнитель воздуха <b>SOUL</b> .....	87

Сводная таблица режимов и функций.....	88
--	----

## МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Мульти-сплит-система <b>DF_A2(3,4,5)M</b> .....	90
Возможные комбинации наружных и внутренних блоков .....	93
Внутренние блоки для мульти-сплит-систем .....	95
Сводная таблица режимов и функций .....	99
Монтажные данные и схемы электрического подключения .....	100

## КОНДИЦИОНЕРЫ СЕРИИ CITY LINE 2

Кассетный тип 600×600 .....	102
Кассетный тип .....	104
Канальный тип средненапорный .....	106
Канальный тип высоконапорный .....	108
Напольно-потолочный тип .....	110
Сводная таблица режимов и функций .....	117
Монтажные данные и схемы электрического подключения .....	118

## ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Пульты ДУ для сплит- и мульти-сплит-систем, кондиционеров серии City Line .....	120
Согласователь работы кондиционеров (СРК).....	127

## ОБЛАЧНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Пульты с Wi-Fi-управлением .....	129
Wi-Fi-контроллеры для настенных сплит- и мульти-сплит-систем .....	131
Wi-Fi-контроллеры для полупромышленных систем .....	132
Управление системами VRF через смартфон или ПК .....	136
Контроллеры централизованного управления .....	137
Режимы и функции кондиционеров Daichi .....	140
Стандартные условия, для которых в каталоге приведены номинальные значения .....	143
Обозначение моделей .....	144

Номенклатура климатической техники Daichi .....	145
---	-----

# О компании

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



# 27

филиалов в России и СНГ

# 400+

сервисных центров

# №1

в России  
в сегменте VRF

# №1

в России  
в сегменте чиллеров

# ТОП-3

в сегменте  
RAC & LCAC

# 1500

проектировщиков  
и инженеров



собственные  
учебные центры

# R&D

разрабатываем собственные  
решения для климата

## Почему выбирают нас

официальный дистрибьютор

портал для бизнеса

программы лояльности

оптовый интернет-магазин

онлайн-обучение

мероприятия для дилеров

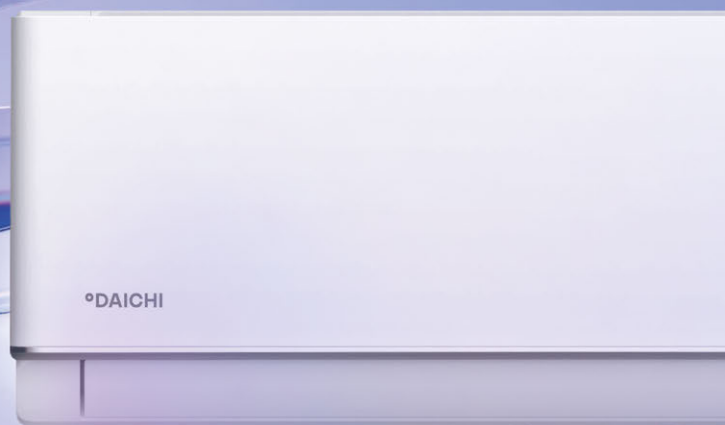
маркетинговая и техническая поддержка

# О бренде

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

## Климатическая техника Daichi – это комфортная среда «в один клик»

Внедрение технологий IoT в климатические системы Daichi позволило сделать их по-настоящему умными устройствами. Мониторинг актуальной информации, мгновенное реагирование на команды, запоминание предпочтений пользователя – сложные алгоритмы, которые с техникой Daichi легко переводятся на язык комфорта.



**°DAICHI**

## Облачные решения



Бренд Daichi – лидер в инновационных технологиях климатической техники. Облачные решения Daichi являются ярким примером того, как технологии могут улучшить нашу жизнь, делая ее более комфортной и эффективной. Все серверы Daichi находятся на территории РФ, что обеспечивает надежность связи и высокую скорость работы.

## Широкая продуктовая линейка



Daichi предлагает широкий ассортимент климатической техники высокого качества, включая кондиционеры, вентиляционные системы, увлажнители, обогреватели и другие решения для создания комфортной атмосферы в помещениях.

## Инновационные устройства



Контроллеры Daichi могут превратить простой кондиционер в современное интеллектуальное устройство, добавляя ему уникальные функции, основанные на предпочтениях пользователя. С ними пульт управления будет всегда в вашем смартфоне.

## Цифровые сервисы



Цифровые сервисы позволяют анализировать потребности пользователей и управлять климатическим оборудованием для создания идеальной атмосферы внутри помещения. Постоянный мониторинг обеспечивает эффективную, безопасную и надежную работу.



# Технологии

Daichi идет в ногу со временем и предлагает актуальные решения для рынка и потребителей. В оборудовании применены наиболее современные технологии, включая инверторные компрессоры, что обеспечивает высокую эффективность при меньших затратах энергии. Оборудование Daichi использует прогрессивный хладагент R32: этот фреон делает использование кондиционеров более безопасным для природы. Также в арсенале Daichi разнообразные 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 наиболее энергоэффективным



## Хладагент R32

R32 – энергоэффективный и безопасный для окружающей среды хладагент с низким потенциалом глобального потепления



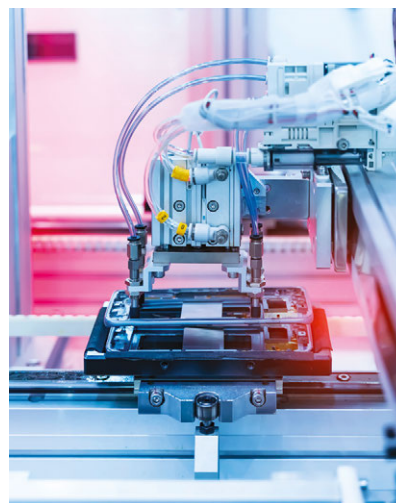
## Работа при низких температурах

Кондиционеры с технологией Heat-Pump работоспособны при низких температурах наружного воздуха. Температурный диапазон эффективной работы от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $24^{\circ}\text{C}$  на обогрев, от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $50^{\circ}\text{C}$  на охлаждение



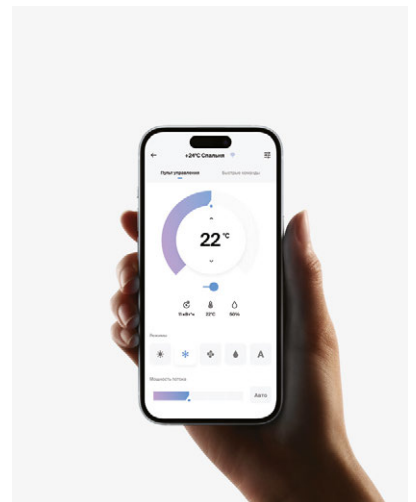
## Мультисистема

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



## 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  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $48^{\circ}\text{C}$




## Wi-Fi-управление

Удаленное онлайн-управление через приложение Daichi Comfort на смартфоне или ПК

°D | Arctic



  
-40°C

## Низкотемпературная доработка

Современный мир окутан облаком технологий, обеспечивающих работу многочисленных центров обработки данных. Экономичным решением для обеспечения охлаждения помещений с большим теплопритоком станут кондиционеры компании «Даичи» с технологией D-Arctic. Низкотемпературная доработка D-Arctic — это опора на многолетний опыт и технические решения инженеров, выбор оптимального набора компонентов и настроек низкотемпературного комплекта, гарантия надежности работы оборудования на охлаждение при низкой отрицательной температуре наружного воздуха до  $-40^{\circ}\text{C}$ . Доработка и контроль качества сплит-систем осуществляются в сервисном центре компании «Даичи», что позволяет поддерживать заводскую гарантию на это оборудование.

## Надежность

Бесперебойная работа  
в режиме охлаждения  
до -40 °С



## Качество

Сертифицированные  
компоненты для комплекта  
низкотемпературной доработки.  
Надежность и качество до -40 °С



## Универсальность

Широкий диапазон  
дорабатываемых блоков  
от 2,2 до 9,5 кВт



## Области применения:

- серверные
- базовые станции мобильной связи
- лаборатории
- архивы
- студии звукозаписи
- производство
- и прочие технологические помещения

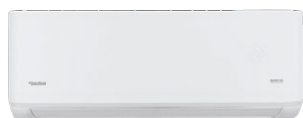


Гарантия  
**36**  
месяцев

## Дорабатываемые блоки

### Alpine Inverter **NEW**

ALP20AVQS1R



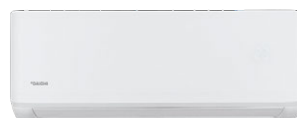
ALP20FVS1R

DRC40

Wi-Fi-контроллер\*  
CTRL-AC-S-31/32

### Alpine

ALP25AVQ1R-1



ALP25FV1R-1

DRC41

Wi-Fi-контроллер\*  
CTRL-AC-S-31/32

## Бытовые кондиционеры

### Alpine Inverter

Внутренний блок			ALP20AVQS1R	ALP25AVQS1R	ALP35AVQS1R	ALP50AVQS1R	ALP70AVQS1R
Наружный блок			ALP20FVS1R	ALP25FVS1R	ALP35FVS1R	ALP50FVS1R	ALP70FVS1R
Производительность	Охлаждение	кВт	2.35 (0.87~2.93)	2.64 (0.87~2.93)	3.52 (1.29~3.78)	5.28 (3.39~5.90)	7.03 (2.11~8.21)
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-40~50	-40~50	-40~50	-40~50	-40~50

### Alpine

Внутренний блок			ALP20AVQ1R-1	ALP25AVQ1R-1	ALP35AVQ1R-1	ALP50AVQ1R-1	ALP70AVQ1R-1
Наружный блок			ALP20FV1R-1	ALP25FV1R-1	ALP35FV1R-1	ALP50FV1R-1	ALP70FV1R-1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-40~43	-40~43	-40~43	-40~43	-40~43

# Daichi Comfort

Мобильное приложение для удаленного управления климатическим оборудованием. При установке контроллера в систему кондиционирования смартфон или ноутбук с приложением Daichi Comfort становится интеллектуальным пультом для климатического оборудования, установленного дома, в офисе или на предприятии.

Daichi Comfort превращает любой кондиционер в оборудование премиум-класса.



1-е место в номинации  
«Лучшее применение IoT»

Загрузить в  
Google Play

Загрузить в  
App Store

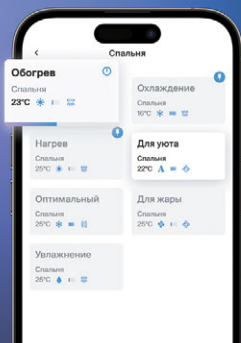
Доступно в App Store, Google Play и на ПК

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

Доступно на  
ПК и планшетах



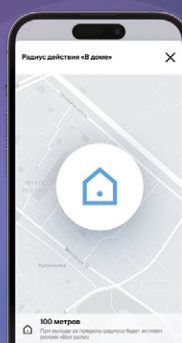
Сохраняйте любимые режимы работы в быстрые команды



Устанавливайте расписания или таймер для автоматической работы

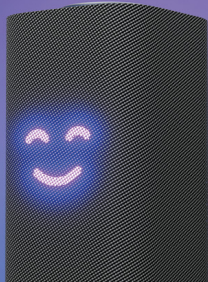


Управляйте по геолокации для создания идеального климата к своему возвращению



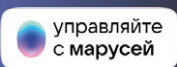
## Управляйте голосом

с популярными голосовыми помощниками



Включи кондиционер

Как скажешь!



Работает с Алисой

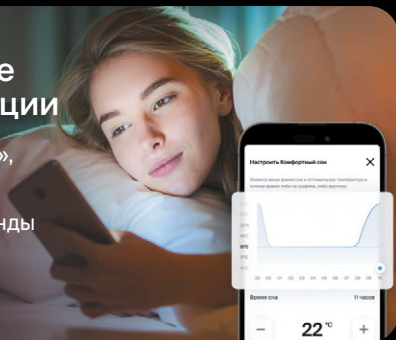


Разделите климат с близкими благодаря системе управления правами доступа

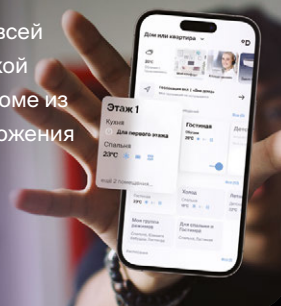


## Используйте умные функции

«Комфортный сон», режим тишины и групповые команды



Управляйте всей климатической техникой в доме из одного приложения



Узнай больше о приложении в видеоролике

Приложение Daichi Comfort поддерживает все виды климатического оборудования:

Сплит-системы

Мульти-сплит-системы

Полупромышленное оборудование

Системы VRF

Фанкойлы

Увлажнители

Очистители

более  
**30**  
брендов

Установите Wi-Fi-контроллер и управляйте в Daichi Comfort!

Контроллеры Daichi совместимы более чем с 30 популярными брендами кондиционеров. Проверьте совместимость вашего устройства на сайте <https://go.daichi.cloud/>



# °D | климат онлайн

Интеллектуальная система сервисной поддержки, которая делает обслуживание кондиционера простым, а владение им — более комфортным



Онлайн-мониторинг работы кондиционера 24/7



Специалист предупредит в случае неполадок и предложит варианты решения

## Доступно по годовой подписке

Обслуживание и регламентные работы оплачиваются по прейскуранту



### Центр диагностики

#### Рекомендации



Время для очистки фильтра!



Время для ТО!



Может провести диагностику?!



Вре  
обр  
от б



Услуга активна  
До 25.06.23



**Ошибка датчика температуры испарителя кондиционера**  
Температура испарителя выходит за пределы допустимого диапазона



#### Недостаточный уровень фреона

Возможно, требуется дозаправка фреоном и проверка герметичности холодильного контура



#### Неисправность в блоке питания

Неисправность блока питания или сработала защита от перегрузки по току

Подробнее на сайте  
[aircon-wifi.ru/climatonline](http://aircon-wifi.ru/climatonline)

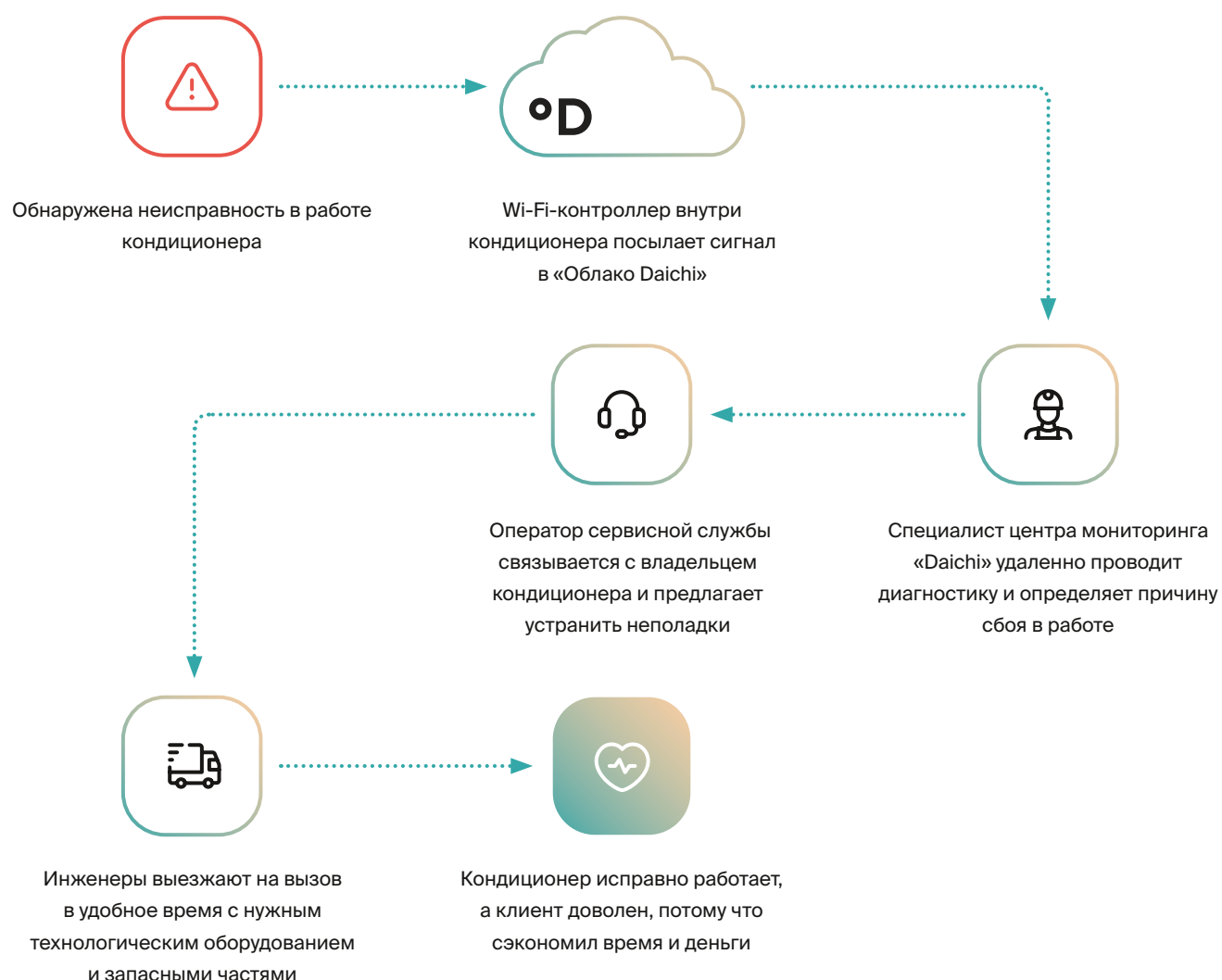


## «Климат Онлайн» – подписка на дистанционный мониторинг параметров работы оборудования

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

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

### Как работает сервис



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

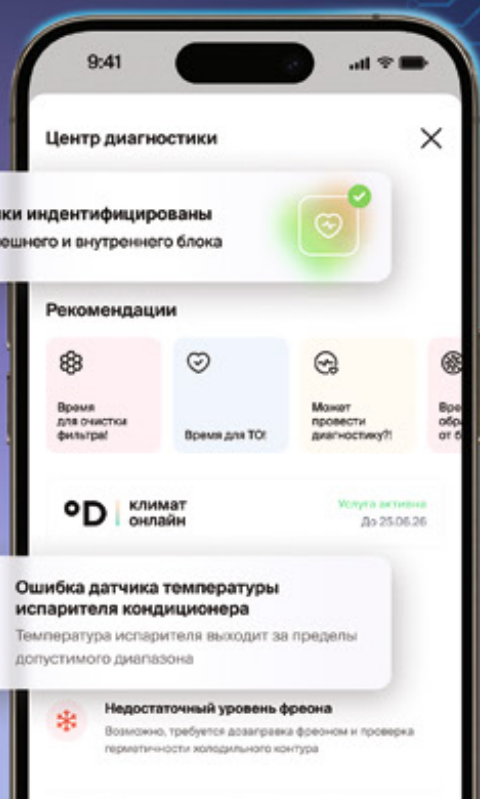
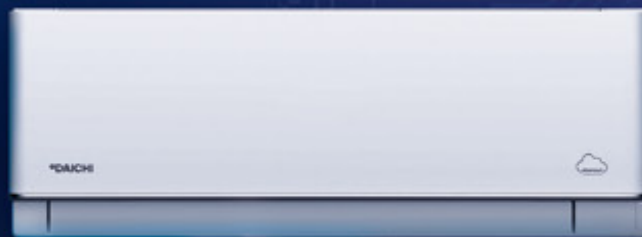
\* Доступно для Облачного кондиционера Alpha 3 и контроллеров серии CTRL с дополнительными датчиками и настенных пультов серии REM.

# Alpha 3 Sens

предиктивный сервис

Интеллектуальная система сервисной поддержки, которая делает обслуживание кондиционера простым, а владение им — более комфортным

Предиктивный сервис нового поколения с интеграцией в «Климат Онлайн» выводит управление климатической техникой и мониторинг микроклимата в помещении на принципиально иной уровень. Это не просто набор датчиков и отчётов, это — по-настоящему интеллектуальная система, способная прогнозировать поведение оборудования, оперативно выявлять отклонения и подсказывать оптимальные действия для поддержания комфортного и экономичного климата.



Датчики идентифицированы  
Для внешнего и внутреннего блока

#### Рекомендации



Время для очистки фильтра!



Время для ТО!



Момент провести диагностику?!



Время обслуживания от 5...

°D | климат онлайн

Услуга активна  
До 25.06.26



#### Ошибка датчика температуры испарителя кондиционера

Температура испарителя выходит за пределы допустимого диапазона



#### Недостаточный уровень фреона

Возможно, требуется дозаправка фреоном и проверка герметичности холодильного контура



Онлайн-мониторинг работы кондиционера 24/7

Уникальность сервиса на рынке заключается в сочетании прецизионных сенсоров, аналитики в реальном времени и практических рекомендаций — всё это обеспечивает владельцам помещений любого типа, от бытовых до коммерческих, эксплуатационным службам и управляющим компаниям уверенный контроль над состоянием кондиционеров и показателями микроклимата.



Подробнее на сайте

# Ключевые преимущества

## Комплексный мониторинг



Система собирает данные о температуре из внутреннего и внешнего блока, влажности и энергопотреблении, давая полную картину состояния помещения и оборудования

## Прецизионные датчики Alpha Sens



Точные измерения влажности и температуры обеспечивают корректную работу автоматических сценариев (осушение, увлажнение), а контроль энергопотребления – прозрачный учёт затрат в киловаттах и в рублях

## Предиктивная диагностика



Раннее обнаружение отклонений в работе кондиционеров (утечки фреона, загрязнение теплообменников и другие аномалии) позволяет предотвратить простой и дорогостоящий ремонт

## Экономия и оптимизация



Сервис не только фиксирует потребление энергии, но и выдаёт рекомендации по оптимальным режимам работы

## Опережающая аналитика

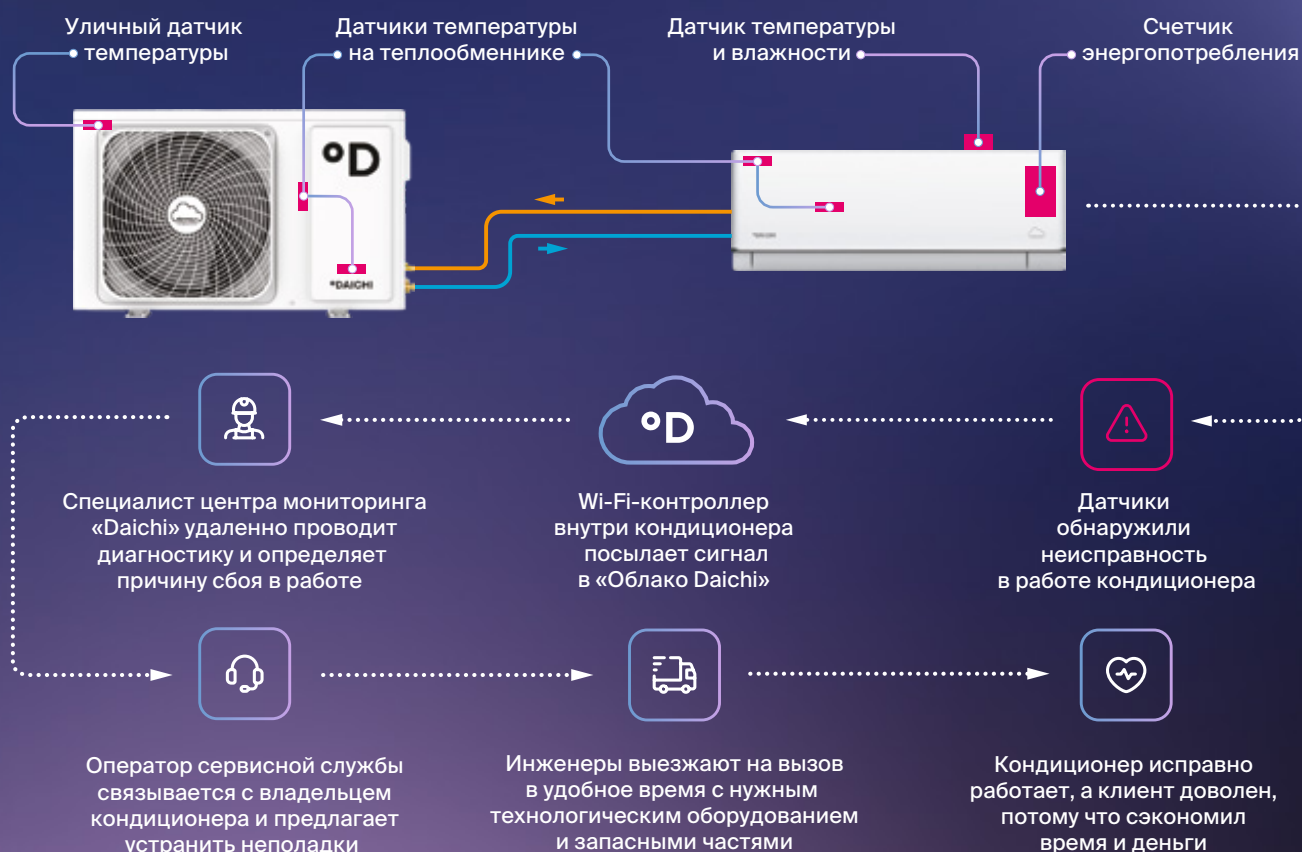


Непрерывный сбор и обработка данных в реальном времени позволяет быстро реагировать на изменения микроклимата и состояния оборудования, минимизируя риски для инфраструктуры и здоровья людей

Предиктивный сервис гарантирует долгосрочную исправность климатической техники и служит надёжным инструментом для тех, кто ценит комфорт.

Сервис переводит технический мониторинг в формат интеллектуального управления, упрощая эксплуатацию и делая её более предсказуемой и экономичной.

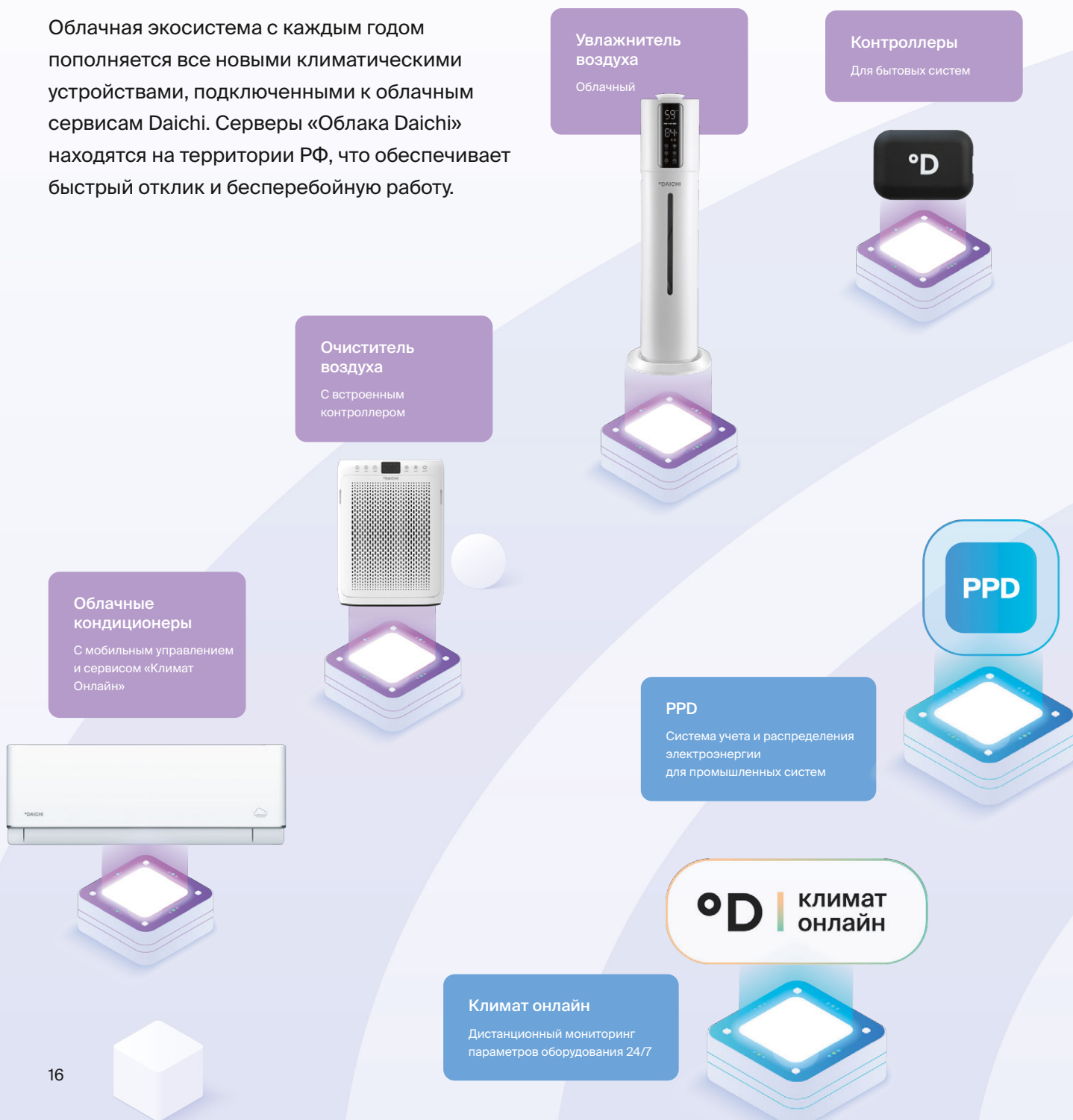
## Как работает сервис



# Облачная экосистема

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

Облачная экосистема с каждым годом пополняется все новыми климатическими устройствами, подключенными к облачным сервисам Daichi. Серверы «Облака Daichi» находятся на территории РФ, что обеспечивает быстрый отклик и бесперебойную работу.



### Контроллеры

Для полупромышленных и промышленных систем

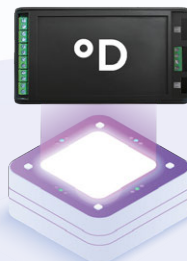


### Центральные контроллеры

Для VRF-систем



### Модуль для управления фанкойлами



### Настенные пульта

С сенсорным дисплеем, для всех систем



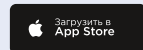
### Daichi Comfort WEB

Приложение для управления через браузер



### Daichi Comfort App

Приложение для управления со смартфона



## Техническая инфраструктура

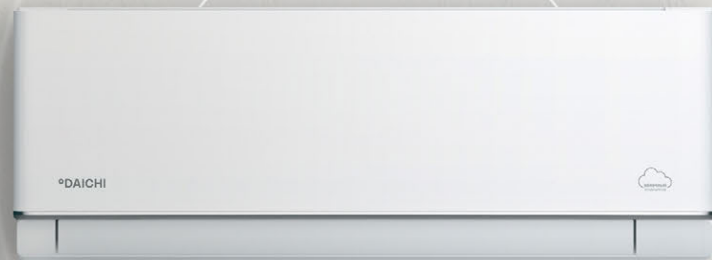
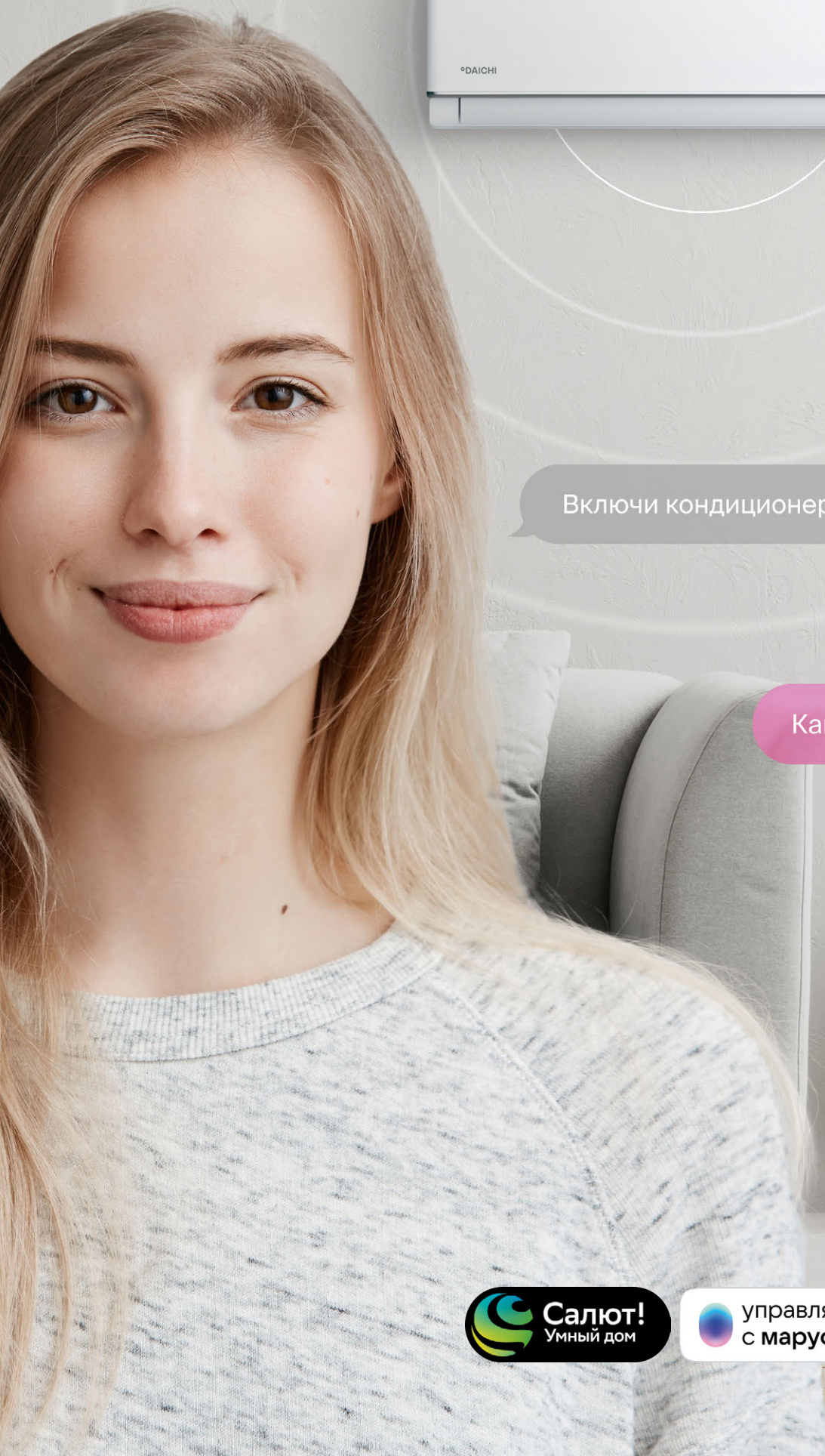
- База данных
- Облачный сервер
- Программный комплекс, обеспечивающий работу встроенных интеллектуальных функций



# Комфорт в 1 клик

Умный кондиционер с удаленным управлением со смартфона или ПК, интеллектуальными сценариями, выгодными условиями оплаты и поддержкой голосовых помощников.





Включи кондиционер

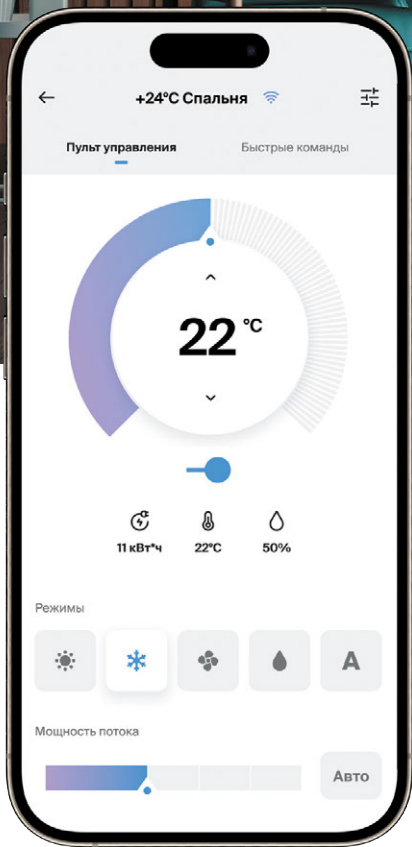
Как скажешь!



управляйте  
с марусей

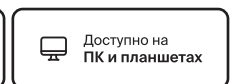
Работает  
с Алисой





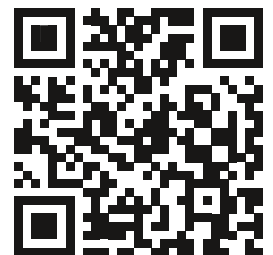
## Управляй так, как хочешь ты, с приложением Daichi Comfort

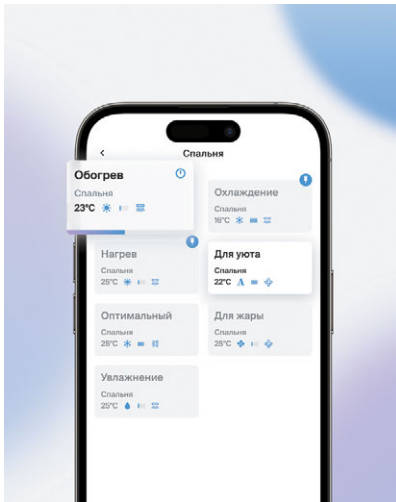
С приложением Daichi Comfort Облачный кондиционер обеспечит идеальный климат и поможет подобрать подходящий сценарий управления



# Облачный — значит легкий в эксплуатации

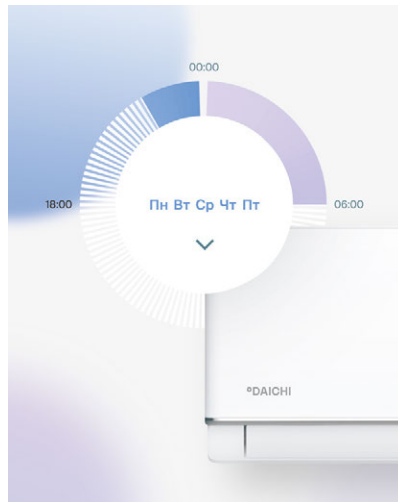
благодаря мобильному управлению





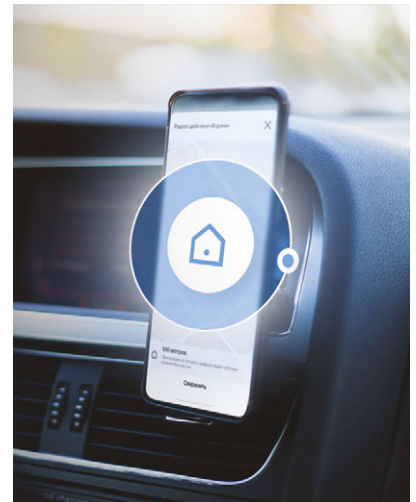
## Быстрые команды

Создавайте и сохраняйте различные режимы работы кондиционера



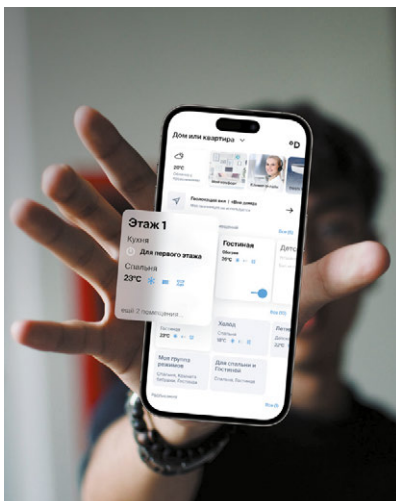
## Таймер и расписания

Настраивайте автоматическую работу устройства по времени, чтобы кондиционер заботился о вас сам



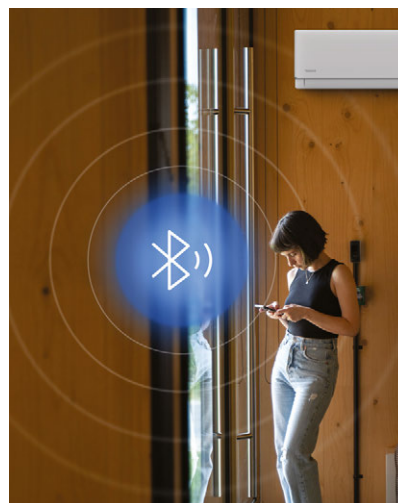
## Работа по геолокации

Настройте включение кондиционера при приближении к дому, чтобы получить идеальный климат к вашему приходу



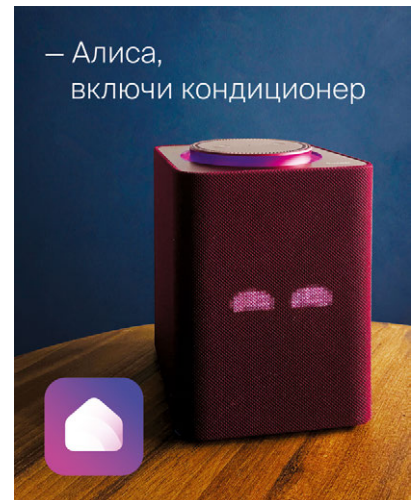
## Много кондиционеров — одно приложение

Одно мобильное приложение может контролировать все объекты и помещения, в которых установлен кондиционер



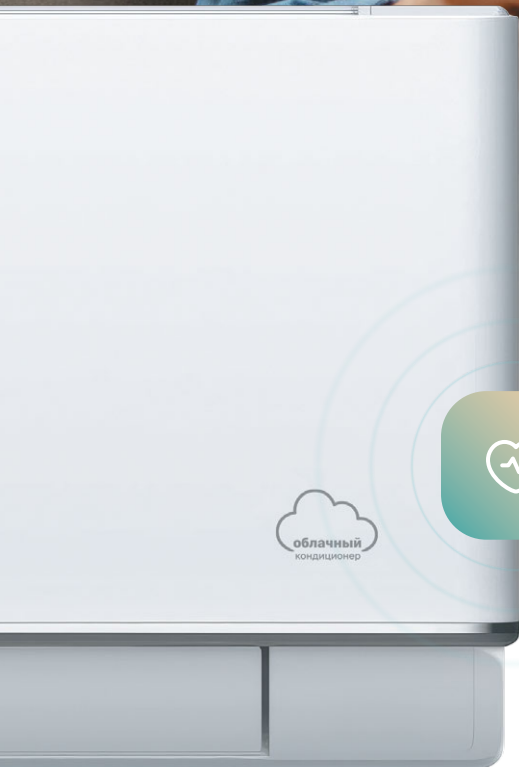
## На связи даже без Интернета

Облачным кондиционером можно управлять со смартфона с помощью Bluetooth-подключения. При отключении домашней сети устройство продолжит работать. Достаточно наличия мобильного Интернета в смартфоне



## Интеграция в «Умный дом»

Облачный кондиционер можно добавить и в сторонние приложения, например, «Умный дом» от Яндекс



°D | климат онлайн

Благодаря встроенному Wi-Fi-контроллеру Облачный кондиционер подключен к службе дистанционного мониторинга «Даичи».



Облако Daichi



Инженерный центр

## Облачный — значит легкий в обслуживании

благодаря дистанционной онлайн-диагностике

# Передовые облачные решения для систем кондиционирования

## Wi-Fi-контроллер Daichi – умное управление климатом

Wi-Fi-контроллер Daichi – ключевой элемент экосистемы «Облачный кондиционер». Устройство интегрирует климатическую технику различных брендов в единую систему, открывая доступ к мобильному управлению и круглосуточному мониторингу параметров работы оборудования, что полностью исключает проблемы с его обслуживанием.

В модельном ряду компании – контроллеры серии CTRL-AC расширенным набором функций: поддержка дополнительных датчиков для отслеживания микроклимата и состояния техники, возможность локального управления через Bluetooth даже при отсутствии интернета. Ключевая особенность – учет энергопотребления в киловаттах и в денежном эквиваленте, что позволяет повысить энергоэф-

фективность и оптимизировать расходы с помощью встроенных автоматических сценариев.

Для контроля фактической температуры и влажности достаточно заглянуть в приложение Daichi Comfort – это обеспечивает максимально точную настройку микроклимата в помещении.

Помимо контроллеров, компания предлагает настенные Wi-Fi-пульта с сенсорным экраном. Они расширяют возможности экосистемы, подключая к мобильному управлению внутренние блоки бытовых, полупромышленных и промышленных систем кондиционирования.

Подробнее на сайте [aircon-wifi.ru](http://aircon-wifi.ru)



Wi-Fi-контроллеры

### Бытовые и мульти-сплит-системы

CTRL-AC-S-31  
CTRL-AC-S-32



Wi-Fi-контроллеры

### Полупромышленные кондиционеры

CTRL-AC-LF-CN-3  
CTRL-AC-LF-DA-3



Контроллеры централизованного управления

### Многозональные системы

DCM-NET-01  
DCM-BMS-01



Модульный пульт с Wi-Fi

### Бытовые, полупромышленные, VRF-системы, фанкойлы

REM-VLSF-C / REM-C (NEW)  
REM-VLSF-D / REM-D (NEW)



Модуль релейного управления

### Для связи фанкойлов и настенных пультов

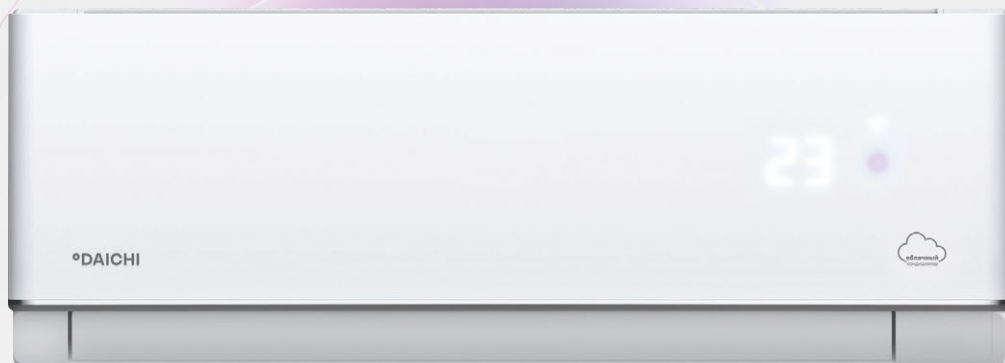
R-01 NEW



# Настенные СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Настенные сплит-системы являются одним из самых популярных типов кондиционеров благодаря своей эффективности, надежности и простоте установки. Они могут использоваться как в жилых, так и в коммерческих помещениях.

# Облачный кондиционер Alpha 3



## Сердце твоего климата



### Удаленное управление

Возможность управлять со смартфона или ПК из любой точки мира.



### Забота о здоровье

Многоступенчатая очистка воздуха на страже здорового климата у вас дома.



### Управление по Bluetooth

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



### Анализ энергопотребления (опция)

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



### Контроль влажности (опция)

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



### Датчики температуры (опция)

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



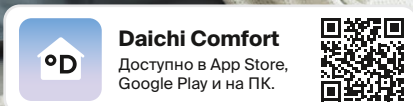
### Тихая работа

Управление индикацией и звуком.



### Хладагент R32

R32 – энергоэффективный и безопасный для окружающей среды хладагент.



# Alpha 3

Облачный кондиционер последнего поколения в новом дизайне комплексно заботится о качестве воздуха в помещении и позволяет точно настроить оптимальные параметры работы. Многоуровневая система фильтрации очистит воздух от вредных примесей и бактерий. Опциональные диагностические датчики позволят точно измерять и контролировать потребление электроэнергии, а также уровень влажности воздуха. Встроенный сервис «Климат Онлайн» позаботится о долговечной работе.



Листовка



Инструкция



Видео

ALPHA 3

°D климат онлайн

Сплит-система

Настенный тип

On/Off

R32

Облачный кондиционер



°D-BT



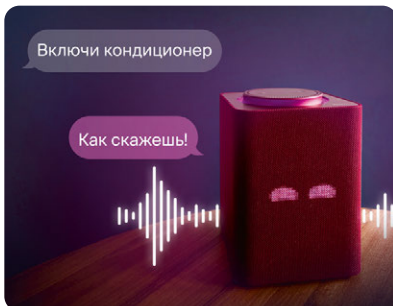
20

25

35

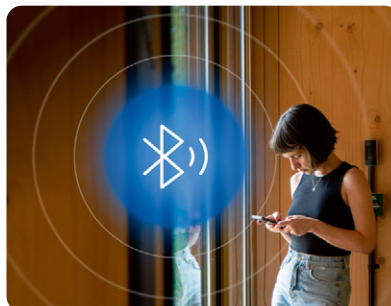
50

## Режимы и функции



### Работа с голосовыми помощниками

Интеграция в умный дом и управление с помощью голосовых помощников Алиса (Яндекс). Маруся (VK), Салют (Сбер).



### Bluetooth-управление

Управление основными функциями кондиционера через Bluetooth-соединение в случае, если интернет-соединение недоступно.



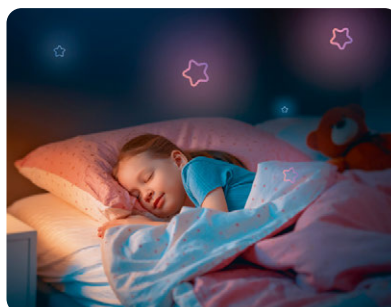
### Управление по геолокации

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



### Энергоэффективность класса «А»

Высокая энергоэффективность обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.



### Функция «Комфортный сон»

Её использование предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека.



### R32

Наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления.

# ALPHA 3

## Режимы и функции



### Диагностические датчики (опция)

Расширение возможностей диагностики кондиционера, контроль потребления электроэнергии, предиктивный сервис обнаружения неисправности кондиционера.



### Bluetooth-управление

Управление основными функциями кондиционера через Bluetooth-соединение в случае, если интернет-соединение временно недоступно.



### Управление по геолокации

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



### Удаленное управление из любой точки мира

Возможность управлять кондиционером через Интернет из любой точки мира в приложении Daichi Comfort.



### Сценарии управления и быстрые команды

Включайте кондиционеры в одной или нескольких комнатах со своими настройками одним касанием.



### Комбинированный фильтр «Здоровье»

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



### Электростатический фильтр

Задерживает и уничтожает бактерии и вирусы.



### Работа с голосовыми помощниками

Алиса (Яндекс), Маруся (VK), Салют (Сбер).



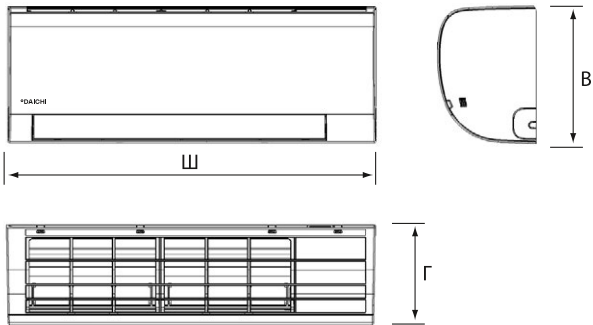
### Бесплатный «Климат Онлайн»

Доступ к сервису онлайн-мониторинга «Климат Онлайн» включен в стоимость устройства.

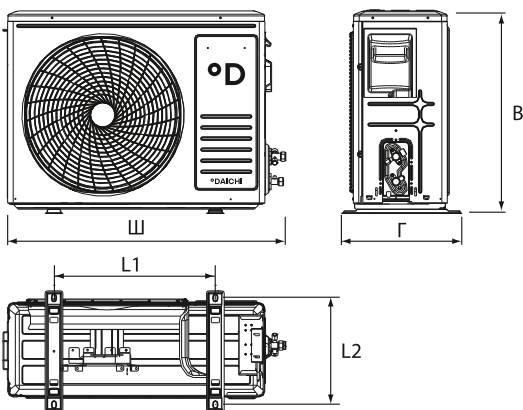
## Технические характеристики

Внутренний блок		A20AVQR3_UNL(S)	A25AVQR3_UNL(S)	A35AVQR3_UNL(S)	A50AVQR3_UNL(S)
Наружный блок		A20FVR3_UNL(S)	A25FVR3_UNL(S)	A35FVR3_UNL(S)	A50FVR3_UNL(S)
Производительность	Охлаждение	кВт 2.10	2.55	3.60	5.80
	Нагрев	кВт 2.20	2.60	3.80	5.90
Электропитание		В, Гц, Ф 220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт 0.65	0.79	1.06	1.81
	Нагрев	кВт 0.59	0.72	1.02	1.59
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	3.21 / A	3.21 / A	3.41 / A	3.21 / A
	Нагрев (COP)	3.71 / A	3.61 / A	3.71 / A	3.71 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч 325	395	530	900
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А) 34~22	35~23	36~25	44~31
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А) 47	53	54	54
Расход воздуха (макс.)	Внутренний блок	м³/ч 450	500	600	900
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч 1250	1250	1550	1550
Бренд компрессора		Rechi	Rechi	Rechi	Rechi
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм 700×265×190	700×265×190	805×290×200	975×320×220
	Наружный блок	мм 696(+32)×432×256	696(+32)×432×256	696(+32)×432×256	800(+60)×553×275
Вес	Внутренний блок	кг 7.1	7.3	9.2	11.6
	Наружный блок	кг 20.9	22.4	26	35.5
Хладагент	Тип/заправка	кг R32 / 0.38	R32 / 0.56	R32 / 0.68	R32 / 1.03
	Дозаправка (при длине трубопровода более 7 м)	г/м 20	20	20	20
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм 6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Длина между блоками	м 15	15	15	25
	Перепад между блоками	м 10	10	10	15
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм 16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение / Нагрев	°C 18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24
Пульт управления	Беспроводной (опция)	°D-BT	°D-BT	°D-BT	°D-BT
	Проводной (опция)			REM-VLSF-C / REM-C (NEW)	

## Монтажные данные

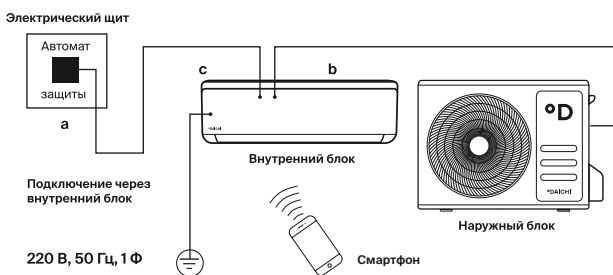


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
A20AVQR3_UNL(S)	700	265	190
A25AVQR3_UNL(S)	700	265	190
A35AVQR3_UNL(S)	805	290	200
A50AVQR3_UNL(S)	975	320	220

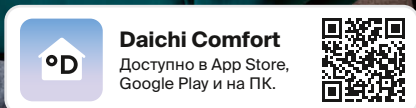


	ГАБАРИТЫ, ММ				
	Ш	В	Г	L1	L2
A20FVR3_UNL(S)	728	432	256	415	281
A25FVR3_UNL(S)	728	432	256	415	281
A35FVR3_UNL(S)	728	432	256	415	281
A50FVR3_UNL(S)	860	553	275	510	313

## 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
A20FVR3_UNL(S) / A20AVQR3_UNL(S)	3.8	10	5×1.5	3×1.5
A25FVR3_UNL(S) / A25AVQR3_UNL(S)	4.6	10	5×1.5	3×1.5
A35FVR3_UNL(S) / A35AVQR3_UNL(S)	6.4	16	5×1.5	3×1.5
A50FVR3_UNL(S) / A50AVQR3_UNL(S)	9.5	20	5×2.5	3×2.5



# Alpha 2 / Beta 2



Листовка

Облачный кондиционер с возможностью удаленного управления со смартфона или ПК, а в случае отсутствия интернет-соединения через Bluetooth.

Alpha 2 и Beta 2 – устройства нового поколения, предусматривающие новый уровень комфорта, когда кондиционер понимает пользователя с полуслова (голосовое управление) или даже без слов (управление по геолокации, таймеры и расписания работы). Освободите руки от пульта и впусите в свою жизнь новые технологии!



Инструкция

- Сплит-система
- Настенный тип
- On/Off
- R410A
- Облачный кондиционер

ALPHA 2 / BETA 2

°D климат онлайн

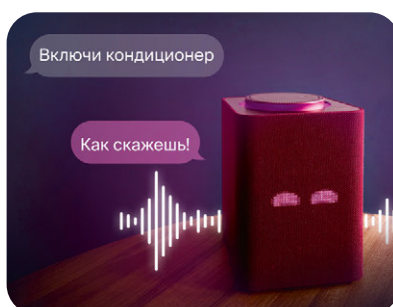


## Режимы и функции



### Планирование работы кондиционера по дням недели

Позволяет автоматически настраивать режимы работы устройства для каждого дня недели.



### Работа с голосовыми помощниками

Интеграция в умный дом и управление с помощью голосовых помощников Алиса (Яндекс). Маруся (VK), Салют (Сбер).



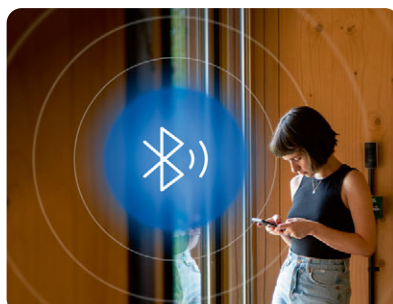
### Удаленное управление из любой точки мира

Управляйте кондиционером из любой точки мира через интернет с помощью приложения Daichi Comfort.



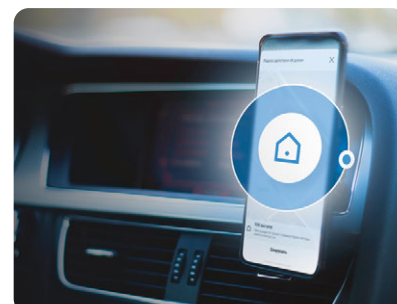
### Энергоэффективность класса «А»

Кондиционер отличается высокой энергоэффективностью, что обеспечивает минимальный расход электроэнергии при работе.



### Bluetooth-управление

Управление основными функциями кондиционера через Bluetooth-соединение в случае, если интернет-соединение недоступно.



### Управление по геолокации

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

# ALPHA 2 / BETA 2

## Режимы и функции



### Многопользовательский доступ

Несколько пользователей могут одновременно управлять одним помещением с разных мобильных устройств.



### Воздушный фильтр

Эффективно задерживает тополиный пух, шерсть животных, пыль.



### Бесплатный «Климат Онлайн»

Доступ к сервису онлайн-мониторинга «Климат Онлайн» включен в стоимость устройства.



### Широкий диапазон температур

Стабильная работа на охлаждение от 18 до 43 °С и на обогрев от -7 до 24 °С.



### Таймер. Расписание на неделю

Настраивайте режимы работы устройства для каждого дня недели. Таймер для автоматической работы.



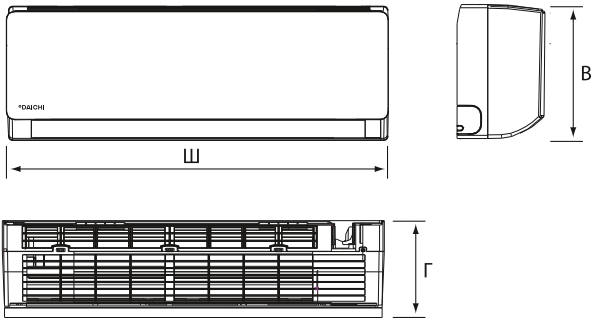
### Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск после устранения сбоя энергоснабжения.

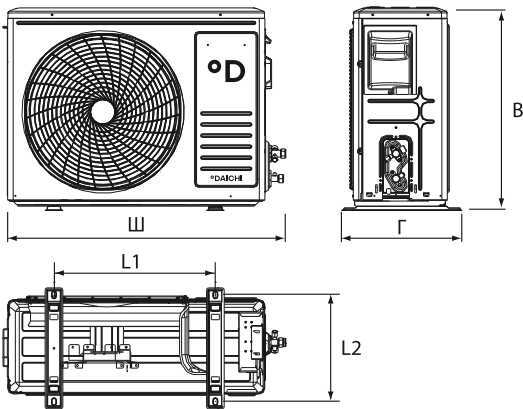
## Технические характеристики

Внутренний блок			A(B)20AVQ2_UNL	A(B)25AVQ2_UNL	A(B)35AVQ2_UNL	A(B)50AVQ2_UNL
Наружный блок			A(B)20FV2_UNL	A(B)25FV2_UNL	A(B)35FV2_UNL	A(B)50FV2_UNL
Производительность	Охлаждение	кВт	2.10	2.50	3.30	5.10
	Нагрев	кВт	2.10	2.50	3.30	5.10
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 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
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	327.5	389	512.5	795
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	34~22	35~23	37~27	44~31
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52	53	53	54
Расход воздуха (макс.)	Внутренний блок	м³/ч	450	500	600	900
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	1250	1250	1550	1550
Бренд компрессора			QINGAN	RECHI	QINGAN	Mitsubishi Electric
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	708×263×190	708×263×190	865×290×200	1008×318×225
	Наружный блок	мм	696(+32)×432×256	696(+32)×432×256	696(+32)×432×256	780(+60)×540×245
Вес	Внутренний блок	кг	7.3	7.3	9.4	13
	Наружный блок	кг	22	25.6	27	35.2
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A / 0.45	R410A / 0.60	R410A / 0.73	R410A / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 7 м)	г/м	20	20	20	20
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Длина между блоками	м	15	15	15	25
	Перепад между блоками	м	10	10	10	15
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение / Нагрев	°С	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24
Пульт управления	Беспроводной (опция)		°D-BT	°D-BT	°D-BT	°D-BT
	Проводной (опция)				REM-VLSF-C / REM-C (NEW)	

Монтажные данные

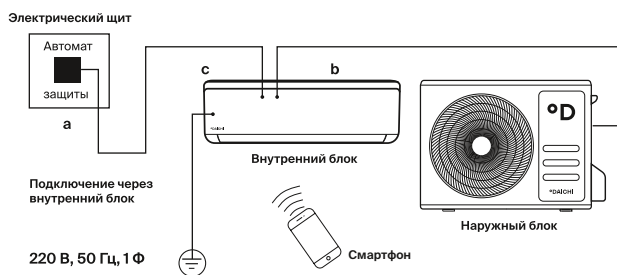


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
A(B)20AVQ2_UNL	708	263	190
A(B)25AVQ_UNL	708	263	190
A(B)35AVQ_UNL	865	290	200
A(B)50AVQ_UNL	1008	318	225



	ГАБАРИТЫ, ММ				
	Ш	В	Г	L1	L2
A(B)20FV_UNL	728	432	256	415	245
A(B)25FV_UNL	728	432	256	415	245
A(B)35FV_UNL	728	432	256	415	245
A(B)50FV_UNL	840	560	245	500	245

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
A(B)20AVQ_UNL/ A(B)20FV_UNL	7	10	5×1.5	3×1.5
A(B)25AVQ_UNL/ A(B)25FV_UNL	10	16	5×1.5	3×1.5
A(B)35AVQ_UNL/ A(B)35FV_UNL	11	16	5×1.5	3×1.5
A(B)50AVQ_UNL/ A(B)50FV_UNL	15	25	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.



Могут больше с Wi-Fi  
Совместим с контроллером Daichi

# Evolution (-30°C)

Тепловой насос типа «воздух – воздух» EVOLUTION специально адаптирован для работы в условиях низких температур: до -30°C при работе на обогрев, до -18°C при работе на охлаждение.

Передовые технологии очистки воздуха и функция 3D-распределения воздушного потока позволяют EVOLUTION сохранять здоровый микроклимат внутри помещения даже при экстремальных температурах наружного воздуха.



Листовка



Инструкция



Видео

- Сплит-система
- Настенный тип
- Тепловой насос
- R32
- Full DC Inverter

## EVOLUTION (-30 °C)



Wi-Fi-контроллер\*  
CTRL-AC-S-31/32



DRC20



- 25
- 35
- 50
- 70

### Режимы и функции



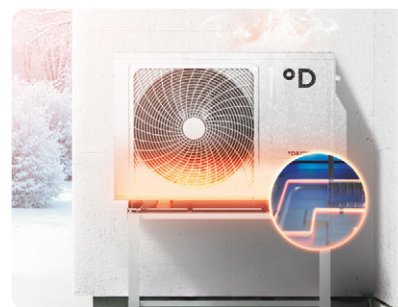
#### Генератор холодной плазмы

Оказывает комплексное воздействие на состав воздуха, очищая его от бактерий, вирусов и пыли.



#### 3D-распределение воздушного потока

Пространство помещения охлаждается или нагревается равномерно за счет качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.



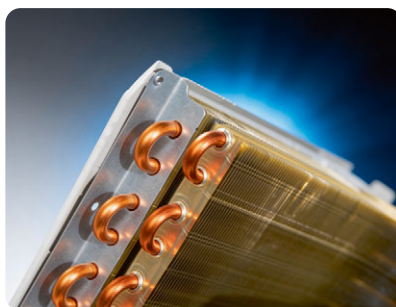
#### Подогрев поддона наружного блока

Эффективный отвод конденсата при работе в условиях отрицательных температур.



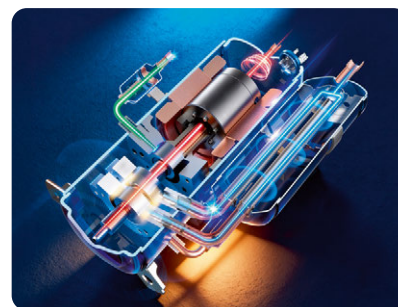
#### Функция «Локальный комфорт»

Заданная температура поддерживается в месте расположения пульта дистанционного управления.



#### Теплообменник увеличенного объема

2-х и 3-рядная конструкция: мощный теплообменник наружного блока для надежной работы при экстремальных температурах.



#### Компрессор Gree с дополнительным впрыском

Дополнительный впрыск тёплого газа поддерживает давление и мощность при низких температурах.

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

# EVOLUTION (-30 °C)

## Режимы и функции

A++

### Энергоэффективность класса «A++»

Наивысшая сезонная энергоэффективность «A++» обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.



### Wi-Fi-управление (опция)

Кондиционером можно управлять удаленно со смартфона или ПК через приложение Daichi Comfort.



### FULL DC Inverter

Передовые инверторные технологии позволяют плавно регулировать заданную температуру наиболее энергоэффективным способом.



### 7 скоростей работы вентилятора

Позволяет точно настроить интенсивность воздушного потока — от максимально тихого режима до быстрого охлаждения или обогрева помещения.



### Компрессор двухступенчатого сжатия

Обеспечивает необходимое давление и температуру хладагента для стабильной работы при экстремально низких температурах.



### Охлаждение и обогрев при низких температурах

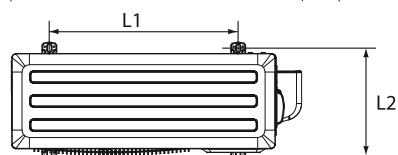
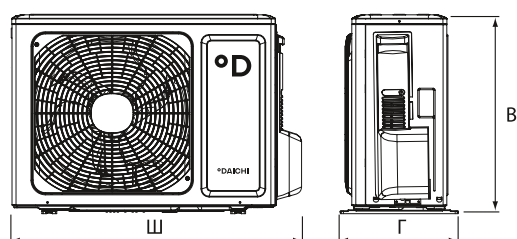
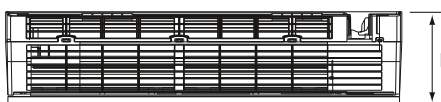
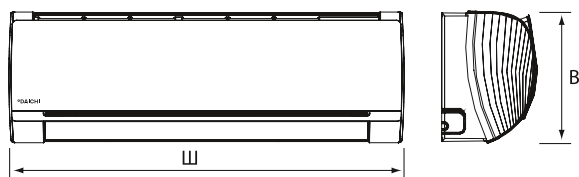
Тепловой насос не теряет теплопроизводительность до температуры -15 °C. Сохраняет до 80%\* производительности при -30 °C. Высший показатель в своем классе!

## 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		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 энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		7.8 / A++	7.6 / A++	7.5 / A++	6.5 / A++
	Нагрев (SCOP)		4.7 / A++	4.6 / A++	4.4 / A+	4.1 / 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
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	41~25	42~25	46~32	50~35
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	53	54	56	58
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	680~320	680~390	1200~600	1200~750
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	2400	2400	4000	4000
Бренд компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	889×294×212	889×294×212	1122×329×247	1122×329×247
	Наружный блок	мм	818(+81)×596×378	818(+81)×596×378	920(+80)×790×427	920(+80)×790×427
Вес	Внутренний блок	кг	11	11	16.5	16.5
	Наружный блок	кг	42	44.5	61	65
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.87	R32 / 0.95	R32 / 1.50	R32 / 2.00
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	16	16	40	40
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 15.9	6.35 / 15.9
	Длина между блоками	м	15	15	40	50
	Перепад между блоками	м	10	10	20	30
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-18~52	-18~52	-18~52	-18~52
	Нагрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24
ИК-пульт	В комплекте		DRC20	DRC20	DRC20	DRC20

\* Для модели EVO35AVQS1R/EVO35FVS1R

## Монтажные данные



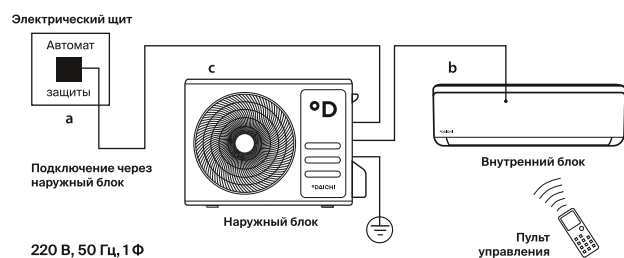
ГАБАРИТЫ, ММ

	Ш	В	Г
EVO25AVQS1R	889	294	212
EVO35AVQS1R	889	294	212
EVO50AVQS1R	1122	329	247
EVO70AVQS1R	1122	329	247

ГАБАРИТЫ, ММ

	Ш	В	Г	L1	L2
EVO25FVS1R	899	596	378	550	354
EVO35FVS1R	899	596	378	550	354
EVO50FVS1R	1000	790	427	610	395
EVO70FVS1R	1000	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	25	4×1.5	3×2.5
EVO70AVQS1R/ EVO70FVS1R	16.4	25	4×1.5	3×2.5

## Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
	CTRL-AC-S-32
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	DCCOMUSIE
	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUSIE
	REMCOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

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.



Могут больше с Wi-Fi  
Контроллер Daichi в комплекте

# Unique (-25 °C)

Тепловой насос типа «воздух – воздух» серии UNIQUE – эффективное решение в дизайнерском корпусе. Внутренний блок с глянцевой серебристой лицевой панелью украсит любое помещение, продвинутая система фильтрации гарантирует высокое качество воздуха, а наружный блок с подогревом поддона и увеличенной теплообменной поверхностью обеспечит стабильную работу на обогрев при наружной температуре до -25 °C.



Листовка



Инструкция



Видео

- Сплит-система
- Настенный тип
- Тепловой насос
- Full DC Inverter
- Серый цвет
- R32

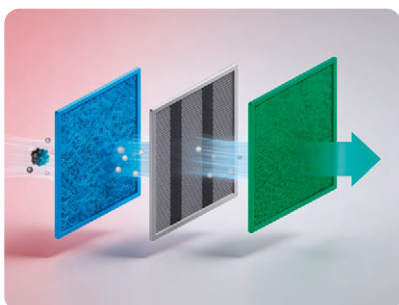
UNIQUE (-25 °C)



Wi-Fi-контроллер  
DW23-B

DRC50

## Режимы и функции



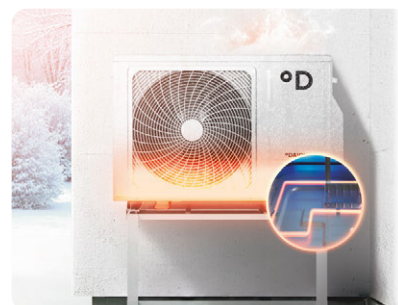
### Комбинированный фильтр «Здоровье»

Биофильтр, фильтр с ионами серебра и катехиновый фильтр обеззараживают воздух, разрушают клетки бактерий и деактивируют вредные вещества.



### 3D-распределение воздушного потока

Пространство помещения охлаждается или нагревается равномерно за счет качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.



### Подогрев поддона наружного блока

Эффективный отвод конденсата при работе в условиях отрицательных температур.



### Функция «Локальный комфорт»

Заданная температура поддерживается в месте расположения пульта дистанционного управления.



### Wi-Fi-контроллер в комплекте

Кондиционером можно управлять удаленно со смартфона или ПК через приложение Daichi Comfort.



### Ионизатор воздуха

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

# UNIQUE (-25°C)

## Режимы и функции

A+++

### Энергоэффективность класса «A+++»

Наивысшая сезонная энергоэффективность «A+++» обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.



### Охлаждение и обогрев при низких температурах

Стабильная работа на обогрев от -25 до 24°C и на охлаждение от -20 до 43°C.



### FULL DC Inverter

Передовые инверторные технологии позволяют плавно регулировать заданную температуру наиболее энергоэффективным способом.



### Очень тихий

За счет особого строения вентилятора внутренний блок работает с минимальным уровнем шума до 16 дБ(А). Управление с кнопки пульта.



### Дизайнерское решение

Изящные линии блока серого цвета дополняет глянцевая серебристая лицевая панель.



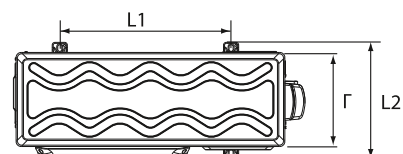
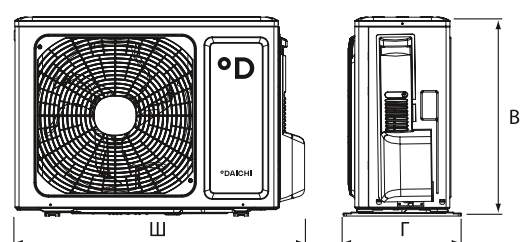
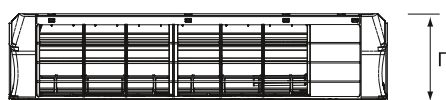
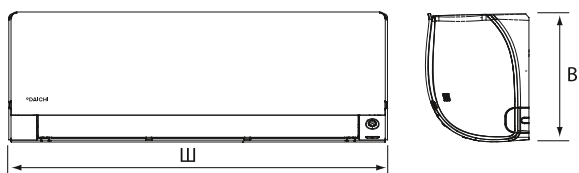
### Встроенный электронный расширительный вентиль

За счет электронного расширительного вентиля заданная температура поддерживается с прецизионной точностью.

## Технические характеристики

Внутренний блок		UNI25AVQS1R	UNI35AVQS1R
Наружный блок		UNI25FVS1R	UNI35FVS1R
Производительность	Охлаждение	кВт 2.80 (0.80~3.20)	3.80 (1.00~4.00)
	Нагрев	кВт 3.45 (0.80~4.20)	4.50 (1.00~5.20)
Электропитание		В, Гц, Ф 220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт 0.65 (0.20~1.50)	0.88 (0.30~1.50)
	Нагрев	кВт 0.80 (0.30~1.60)	1.10 (0.50~1.60)
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)	9.2 / A+++	9.2 / A+++
	Нагрев (SCOP)	5.0 / A++	5.0 / A++
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	4.30 / A	4.30 / A
	Нагрев (COP)	4.30 / A	4.10 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч 325	440
Класс электрозащиты		I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP X0	X0
	Наружный блок	IP 24	24
Уровень шума (макс.-мин.)	Внутренний блок	дБ(А) 38~16	39~17
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А) 47	48
Расход воздуха (макс.)	Внутренний блок	м³/ч 600	650
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч 1900	1900
Бренд компрессора		HIGHLY	HIGHLY
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм 856×300×197	856×300×197
	Наружный блок	мм 800(+60)×553×275	800(+60)×553×275
Вес	Внутренний блок	кг 9.5	9.5
	Наружный блок	кг 27.6	30
Хладагент	Тип/заправка	кг R32 / 0.63	R32 / 0.78
	Дозаправка (при длине трубопровода более 7 м)	г/м 20	20
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм 6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
	Длина между блоками	м 20	20
	Перепад между блоками	м 10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм 16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C -20~43	-20~43
	Нагрев	°C -25~24	-25~24
ИК-пульт	В комплекте	DRC50	DRC50

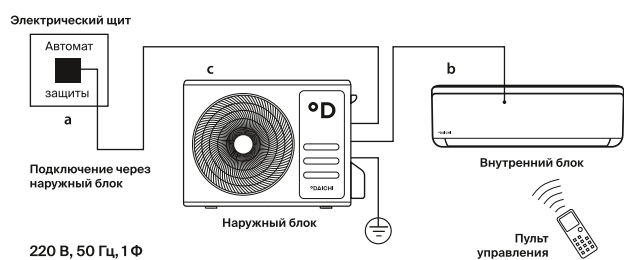
## Монтажные данные



	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
UNI25AVQS1R	856	300	197
UNI35AVQS1R	856	300	197

	ГАБАРИТЫ, ММ				
	Ш	В	Г	L1	L2
UNI25FVS1R	860	553	275	440	313
UNI35FVS1R	860	553	275	440	313

## 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
UNI25AVQS1R/ UNI25FVS1R	7.2	10	4×1.5	3×1.5
UNI35AVQS1R/ UNI35FVS1R	7.2	10	4×1.5	3×1.5

## Аксессуары

В комплекте	
Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	DW23-B
Приобретаются отдельно	
	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUS1B
	REMCOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

**Примечание:** невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C / REM-C (NEW).



Могу больше с Wi-Fi  
Совместим с контроллером Daichi

# Siberia (-25 °C)

Тепловой насос типа «воздух – воздух» серии SIBERIA – надежный помощник для обогрева и охлаждения помещения в условиях низких наружных температур: до -25 °C при работе на обогрев, до -15 °C при работе на охлаждение. Технологичный наружный блок с подогревом поддона и электронным расширительным вентилем. Функциональный внутренний блок с функцией «Дежурный режим 8 °C» и режимом «Локальный комфорт» обеспечит комфорт круглый год.



Листовка



Инструкция



Видео

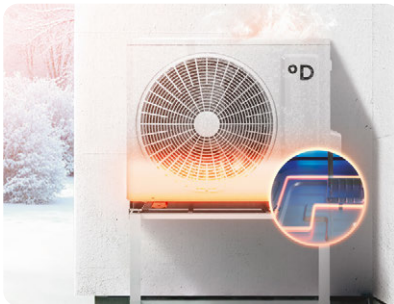
- Сплит-система
- Настенный тип
- Тепловой насос
- R32
- Full DC Inverter

## SIBERIA (-25 °C)



- 25
- 35
- 50
- 70

### Режимы и функции



#### Подогрев поддона наружного блока

Эффективный отвод конденсата при работе в условиях отрицательных температур.



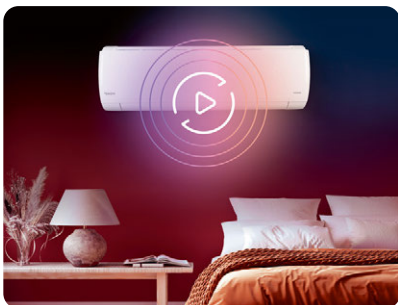
#### Функция «Локальный комфорт»

Заданная температура поддерживается в месте расположения пульта дистанционного управления.



#### Подготовка к теплomu старту

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



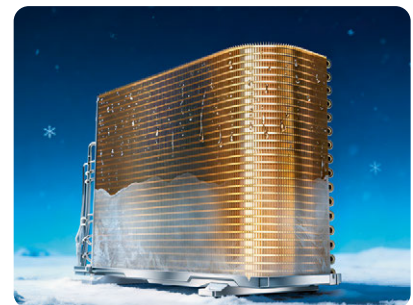
#### Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск системы после устранения сбоя энергоснабжения.



#### Встроенный электронный расширительный вентиль (ЭРВ)\*\*

За счет электронного расширительного вентиля заданная температура поддерживается с прецизионной точностью.



#### Размораживание наружного блока

Система автоматически удаляет иней с теплообменника, кратковременно переключаясь в режим охлаждения, практически незаметно для пользователя.

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.  
\*\* Доступно для всех типоразмеров, кроме SIB25AVQ5IR.

# SIBERIA (-25 °C)

## Режимы и функции



### Энергоэффективность класса «A++»

Наивысшая сезонная энергоэффективность «A++» обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.



### FULL DC Inverter

Передовые инверторные технологии позволяют плавно регулировать заданную температуру наиболее энергоэффективным способом.



### Охлаждение и обогрев при низких температурах

Стабильная работа на обогрев от -25 до 30 °C и на охлаждение от -15 до 50 °C.



### Режим Standby

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



### Дежурный режим 8 °C

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



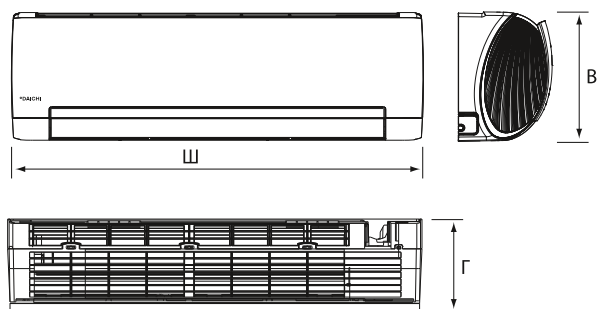
### Wi-Fi-управление (опция)

Кондиционером можно управлять удаленно со смартфона или ПК через приложение Daichi Comfort.

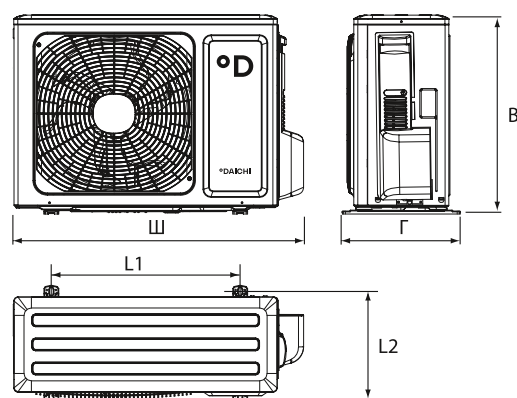
## Технические характеристики

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		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 энергоэффективность / 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
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	38~25	42~25	44~30	48~33
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	50	52	56	59
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	610~390	700~360	850~460	1250~800
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	1950	1950	2200	3600
Бренд компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	894×291×211	894×291×211	1017×304×221	1135×328×247
	Наружный блок	мм	675(+57)×555×330	675(+57)×555×330	745(+57)×555×350	889(+69)×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	R32 / 0.53	R32 / 0.57	R32 / 0.82	R32 / 1.5
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	16	16	16	40
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.9
	Длина между блоками	м	15	15	25	25
	Перепад между блоками	м	10	10	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрев	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
ИК-пульт	В комплекте		DRC21	DRC21	DRC21	DRC21

## Монтажные данные

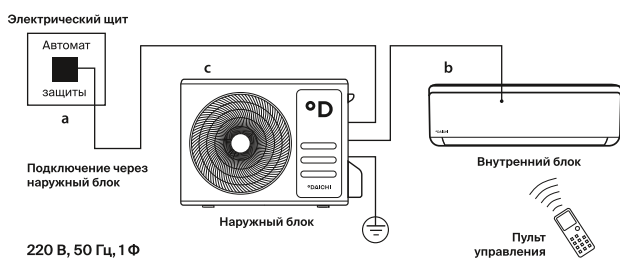


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
SIB25AVQS1R	894	291	211
SIB35AVQS1R	894	291	211
SIB50AVQS1R	1017	304	221
SIB70AVQS1R	1135	328	247



	ГАБАРИТЫ, ММ				
	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
SIB70AVQS1R/ SIB70FVS1R	17	25	4×1.5	3×2.5

## Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
	CTRL-AC-S-32
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	DCCOMUSIE
	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUSIE
	REMCOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS



 **Могут больше с Wi-Fi**  
Совместим с контроллером Daichi

# Alpine Inverter

Сплит-система ALPINE INVERTER – современное решение охлаждения и обогрева пространства при наружной температуре до  $-15^{\circ}\text{C}$ . Функция 3D-распределения воздушного потока позволяет задавать удобное для вас направление потока воздуха с пульта управления. Увеличение до 50 метров максимальной длины фреоновой трассы расширяет возможности монтажа.



Листовка



Инструкция



Видео

- Сплит-система
- Настенный тип
- DC Inverter
- R32
- Трассы до 50 метров

ALPINE Inverter

°D Arctic

Работа на охлаждение до -40 °C



## Режимы и функции



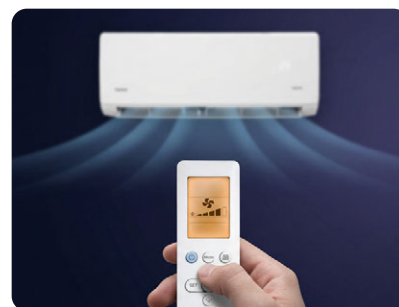
### Расширенные параметры фреоновой трассы

Максимальная длина фреоновой трассы от 25 до 50 метров с перепадом высот между блоками от 10 до 25 метров (в зависимости от модели).



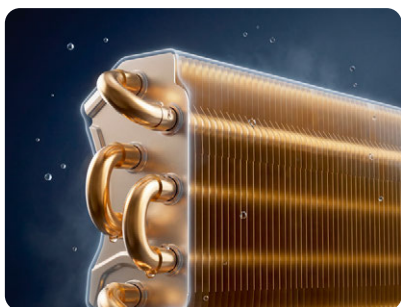
### 3D-распределение воздушного потока

Пространство помещения охлаждается или нагревается равномерно за счет качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.



### Регулировка скоростей вентилятора от 1 до 100%

Позволяет точно настроить интенсивность воздушного потока – от максимально тихого режима до быстрого охлаждения или обогрева помещения.



### Коррозионная стойкость

Теплообменники внутреннего и наружного блоков защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin с диоксидом титана.



### Функция «Локальный комфорт»

Заданная температура поддерживается в месте расположения пульта дистанционного управления.



### Память жалюзи

Система автоматически сохраняет последние настройки положения жалюзи.

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

# ALPINE Inverter

## Режимы и функции

A

### Энергоэффективность класса «А»

Высокая энергоэффективность обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.



### Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск после устранения сбоя энергоснабжения.



### Широкий диапазон рабочих температур

Стабильная работа на охлаждение от -15 до 50 °C и на обогрев от -15 до 24 °C.



### Режим «Турбо»

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



### Функция «Комфортный сон»

Ее использование предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека.



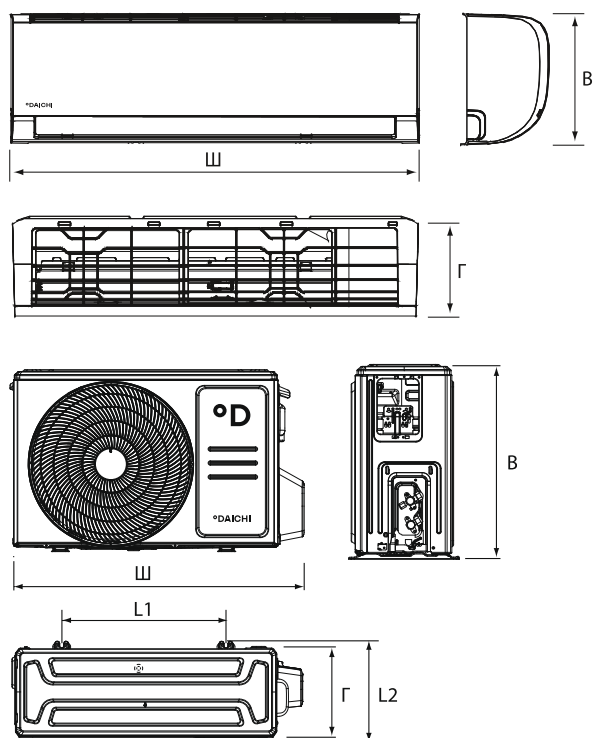
### Wi-Fi-управление (опция)

Кондиционером можно управлять удаленно со смартфона или ПК через приложение Daichi Comfort.

## Технические характеристики

Внутренний блок			ALP20AVQS1R	ALP25AVQS1R	ALP35AVQS1R	ALP50AVQS1R	ALP70AVQS1R
Наружный блок			ALP20FVS1R	ALP25FVS1R	ALP35FVS1R	ALP50FVS1R	ALP70FVS1R
Производительность	Охлаждение	кВт	2.35 (0.87~2.93)	2.64 (0.87~2.93)	3.52 (1.29~3.78)	5.28 (3.39~5.90)	7.03 (2.11~8.21)
	Нагрев	кВт	2.43 (0.94~3.22)	2.93 (0.94~3.22)	3.66 (1.05~4.05)	5.57 (3.10~5.85)	7.33 (1.55~8.21)
Электропитание		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	0.73 (0.10~1.09)	0.82 (0.10~1.09)	1.09 (0.28~1.22)	1.55 (0.56~2.05)	2.40 (0.42~3.20)
	Нагрев	кВт	0.67 (0.15~1.06)	0.81 (0.15~1.06)	1.02 (0.30~1.26)	1.75 (0.78~2.00)	2.13 (0.30~3.10)
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0 / A++	6.4 / A++
	Нагрев (SCOP)		-	-	-	4.0 / A+	4.0 / A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.40 / A	2.91 / C
	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.42 / B	3.44 / B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	365	410	545	775	1200
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	35~21.5	35~21.5	38.5~23.5	41~31	46~34.5
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52.5	52.5	56	57	60
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	500~300	500~300	520~400	800~500	1090~610
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	1300	1300	1800	2100	3500
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	801(+73)×554×330	890(+65)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	8.1	11.2	13.6
	Наружный блок	кг	18	18	21.4	33.5	43.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.42	R32 / 0.42	R32 / 0.58	R32 / 1.1	R32 / 1.45
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа	мм	9.52	9.52	9.52	12.7	15.9
	Длина между блоками	м	25	25	25	30	50
	Перепад между блоками	м	10	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
ИК-пульт	В комплекте		DRC40	DRC40	DRC40	DRC40	DRC40

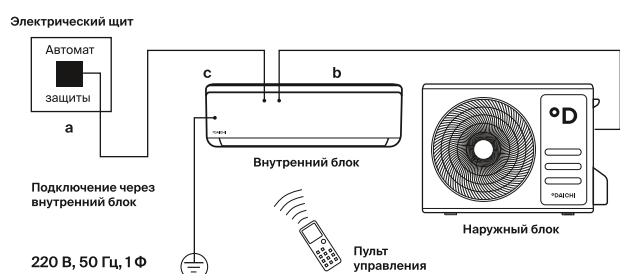
## Монтажные данные



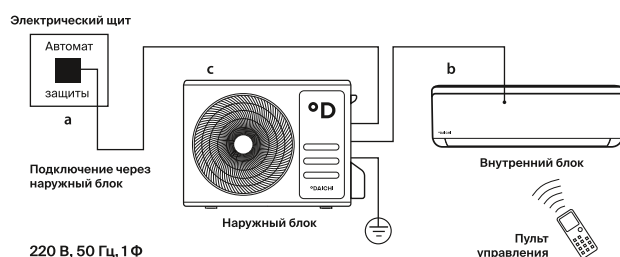
	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
ALP20AVQS1R	729	292	200
ALP25AVQS1R	729	292	200
ALP35AVQS1R	729	292	200
ALP50AVQS1R	969	320	241
ALP70AVQS1R	1083	336	244

	ГАБАРИТЫ, ММ				
	Ш	В	Г	L1	L2
ALP20FVS1R	724	469	252	430	231
ALP25FVS1R	724	469	252	430	231
ALP35FVS1R	770	495	270	452	255
ALP50FVS1R	874	554	330	511	317
ALP70FVS1R	955	673	342	663	354

## 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
ALP20AVQS1R/ ALP20FVS1R	10.5	16	4×1.5	3×1.5
ALP25AVQS1R/ ALP25FVS1R	10.5	16	4×1.5	3×1.5
ALP35AVQS1R/ ALP35FVS1R	10.5	16	4×1.5	3×1.5



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
		а	б	с
ALP50AVQS1R/ ALP50FVS1R	13	20	5×2.5	3×2.5
ALP70AVQS1R/ ALP70FVS1R	19	25	5×2.5	3×2.5

## Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUSIC
	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUSIC
	REMCOMSPILT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

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.



**Могу больше с Wi-Fi**  
Совместим с контроллером Daichi

# Air 2 Inverter

Сплит-система AIR 2 INVERTER – это непревзойденное качество воздуха и минималистичный дизайн. Функциональный внутренний блок оснащен УФ-лампой, биполярным ионизатором воздуха, а также комбинированным фильтром «Здоровье», а технологичный наружный блок обеспечивает стабильную работу кондиционера на охлаждение и обогрев при наружной температуре до  $-15^{\circ}\text{C}$ .



Листовка



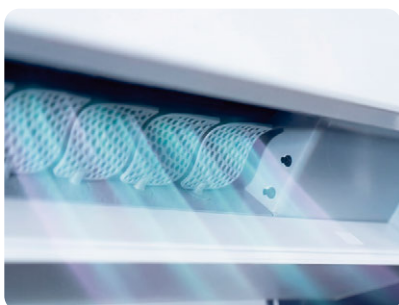
Инструкция

- Сплит-система
- Настенный тип
- Full DC Inverter
- R32
- Матовый внутренний блок

- 25
- 35
- 50
- 60



## Режимы и функции



### Эффект бриза

Запатентованная технология для достижения эффекта бриза благодаря оригинальной перфорации вертикальных жалюзи.



### Биполярный ионизатор воздуха

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



### 3D-распределение воздушного потока

Пространство помещения охлаждается или нагревается равномерно за счет качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.



### Ультрафиолетовая лампа

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



### Функция «Локальный комфорт»

Заданная температура поддерживается в месте расположения пульта дистанционного управления.



### Быстросъемный фильтр

Воздушный фильтр расположен в верхней части внутреннего блока, что позволяет осуществлять быструю очистку.

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

# AIR 2 Inverter

## Режимы и функции



### Энергоэффективность класса «A++»

Наивысшая сезонная энергоэффективность «A++» обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.



### FULL DC Inverter\*

Передовые инверторные технологии позволяют плавно регулировать заданную температуру наиболее энергоэффективным способом.



### Широкий диапазон рабочих температур

Стабильная работа на охлаждение от -15 до 53 °C и на обогрев от -15 до 30 °C.



### Дизайнерское решение

Минималистичный дизайн корпуса внутреннего блока из белого матового пластика.



### Комбинированный фильтр «Здоровье»

Включает биофильтр, фильтр с ионами серебра и катехиновый фильтр, обеззараживает воздух, разрушает клетки бактерий и деактивирует вредные вещества.



### Протяжённый воздушный поток

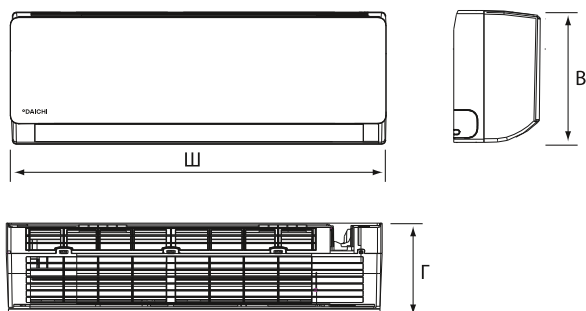
Конструкция жалюзи способствует увеличению дальности распространения воздушного потока для равномерного кондиционирования.

## Технические характеристики

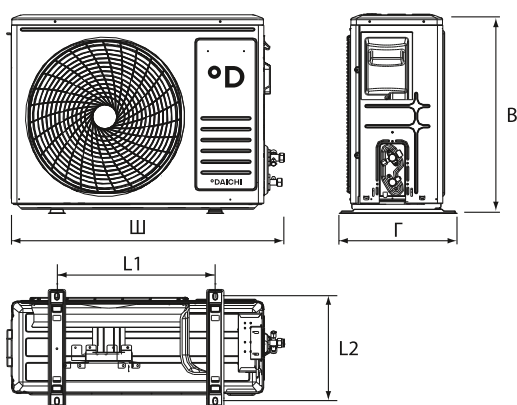
Внутренний блок			AIR25AVQS1R-2	AIR35AVQS1R-2	AIR50AVQS1R-2	AIR60AVQS1R-2
Наружный блок			AIR25FVS1R-2	AIR35FVS1R-2	AIR50FVS1R-2	AIR60FVS1R-2
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (0.94~3.30)	3.52 (1.00~3.77)	5.10 (1.25~5.90)	6.84 (1.83~7.80)
	Нагрев	кВт	2.78 (0.94~3.36)	3.66 (1.00~3.81)	5.13 (1.25~6.00)	7.05 (1.85~7.92)
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.82 (0.24~1.38)	1.10 (0.29~1.50)	1.58 (0.33~2.50)	2.13 (0.41~2.80)
	Нагрев	кВт	0.77 (0.24~1.55)	1.01 (0.29~1.72)	1.41 (0.34~2.50)	1.90 (0.42~3.00)
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
	Нагрев (SCOP)		4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.22 / A	3.21 / A
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.65 / A	3.71 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	410	550	790	1065
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	41~22	41~22	43~27	47~31
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	50	50	54	56
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	560~330	560~330	820~480	1100~680
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	1700	1700	2300	2600
Бренд компрессора			RECHI	RECHI	HIGHLY	SANYO
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Наружный блок	мм	650(+62)×459×276	650(+62)×459×276	730(+65)×305×549	788(+65)×349×602
Вес	Внутренний блок	кг	8	8	11	14
	Наружный блок	кг	22	22	24.5	31
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.49	R32 / 0.49	R32 / 0.67	R32 / 1.06
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	25	25	25	25
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Длина между блоками	м	25	25	25	25
	Перепад между блоками	м	10	10	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Нагрев	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
ИК-пульт	В комплекте		DRC15	DRC15	DRC15	DRC15

\* Модели AIR50AVQS1R-2 и AIR60AVQS1R-2.

## Монтажные данные

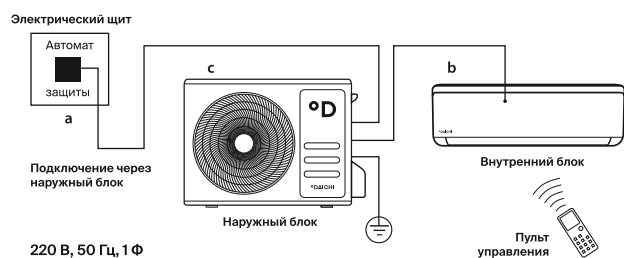


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
AIR25AVQS1R-2	790	275	192
AIR35AVQS1R-2	790	275	192
AIR50AVQS1R-2	920	306	195
AIR60AVQS1R-2	1100	333	222



	ГАБАРИТЫ, ММ				
	Ш	В	Г	L1	L2
AIR25FVS1R-2	712	459	276	362	256
AIR35FVS1R-2	712	459	276	362	256
AIR50FVS1R-2	795	549	305	434	278
AIR60FVS1R-2	853	602	349	516	314

## 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
AIR25AVQS1R-2/ AIR25FVS1R-2	8	10	4×1.5	3×1.5
AIR35AVQS1R-2/ AIR35FVS1R-2	8.5	10	4×1.5	3×1.5
AIR50AVQS1R-2/ AIR50FVS1R-2	12	16	4×1.5	3×1.5
AIR60AVQS1R-2/ AIR60FVS1R-2	13	20	4×1.5	3×2.5

## Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
	CTRL-AC-S-32
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	DCCOMUS1D
	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUS1D
	REMCOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS



Могу больше с Wi-Fi  
Совместим с контроллером Daichi

# Miracle Inverter

Дизайнерская сплит-система серии MIRACLE INVERTER создана для ценителей бескомпромиссного комфорта и элегантных интерьерных решений. Внутренний блок черного цвета с зеркальной лицевой панелью оснащен быстросъемным фильтром и функцией 3D-распределения воздушного потока. Технологичный наружный блок обеспечивает стабильную работу на охлаждение и обогрев при наружной температуре до  $-15^{\circ}\text{C}$ .



Листовка



Инструкция



Видео

Сплит-система    Настенный тип

Full DC Inverter    R32

# MIRACLE Inverter



Wi-Fi-контроллер CTRL-AC-S-31/32\*    DRC35

## Режимы и функции



### Протяженный воздушный поток

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



### 3D-распределение воздушного потока

Пространство помещения охлаждается или нагревается равномерно за счет качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.



### Быстросъемный фильтр

Воздушный фильтр расположен в верхней части внутреннего блока, что позволяет осуществлять быструю очистку.



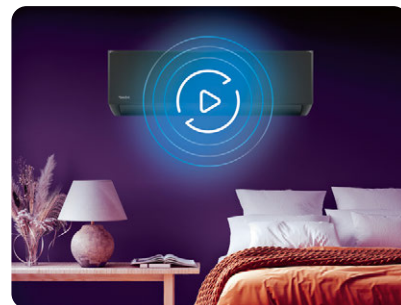
### Фильтр с ионами серебра

Нейтрализует действие аллергенов и микроорганизмов.



### Функция «Комфортный сон»

Предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека



### Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск системы после устранения сбоя энергоснабжения

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

# MIRACLE Inverter

## Режимы и функции

A++

### Энергоэффективность класса «A++»

Наивысшая сезонная энергоэффективность «A++» обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.



### Дизайнерское решение

Черный матовый корпус в компактном исполнении дополнен зеркальной лицевой панелью.



### FULL DC Inverter\*

Передовые инверторные технологии позволяют плавно регулировать заданную температуру наиболее энергоэффективным способом.



### Бесшумный режим работы

Установка минимального уровня шума внутреннего блока от 22 дБ(А) для спокойного отдыха.



### Широкий диапазон рабочих температур

Стабильная работа на охлаждение от -15 до 53 °С и на обогрев от -15 до 30 °С.



### Wi-Fi-управление (опция)

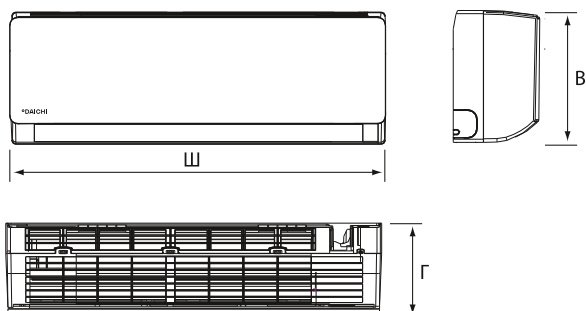
Кондиционером можно управлять удаленно со смартфона или ПК через приложение Daichi Comfort.

## Технические характеристики

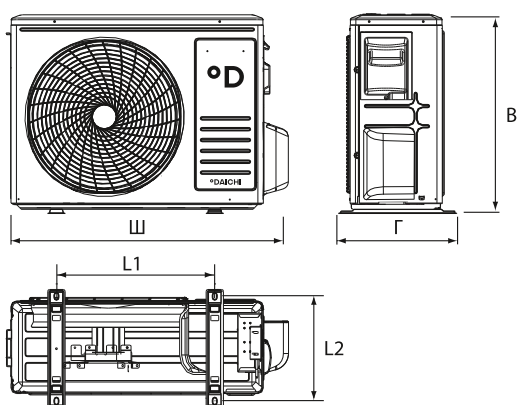
Внутренний блок		MIR25AVQS1R-1	MIR35AVQS1R-1	MIR50AVQS1R-1	MIR70AVQS1R-1
Наружный блок		MIR25FVS1R-1	MIR35FVS1R-1	MIR50FVS1R-1	MIR70FVS1R-1
Производительность	Охлаждение	кВт 2.64 (0.94~3.30)	3.52 (1.00~3.77)	5.10 (1.25~5.90)	6.84 (1.83~7.80)
	Нагрев	кВт 2.78 (0.94~3.36)	3.66 (1.00~3.81)	5.13 (1.25~6.00)	7.05 (1.85~7.92)
Электропитание		В, Гц, Ф 220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт 0.82 (0.24~1.38)	1.10 (0.29~1.50)	1.58 (0.33~2.50)	2.13 (0.41~2.80)
	Нагрев	кВт 0.77 (0.24~1.55)	1.01 (0.29~1.72)	1.41 (0.34~2.50)	1.90 (0.42~3.00)
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
	Нагрев (SCOP)	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	3.21 / A	3.21 / A	3.22 / A	3.21 / A
	Нагрев (COP)	3.61 / A	3.61 / A	3.65 / A	3.71 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт.ч 410	550	790	1065
Класс электрозащиты		I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP X4	X4	X4	X4
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А) 41~22	41~22	43~27	47~31
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А) 50	50	54	56
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч 560~330	560~330	820~480	1100~680
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч 1700	1700	2300	2600
Бренд компрессора		RECHI	RECHI	HIGHLY	SANYO
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм 790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Наружный блок	мм 650(+62)×459×276	650(+62)×459×276	730(+65)×305×549	788(+65)×349×602
Вес	Внутренний блок	кг 8	8	11	14
	Наружный блок	кг 22	22	24.5	31
Хладагент	Тип/заправка	кг R32 / 0.49	R32 / 0.49	R32 / 0.67	R32 / 1.06
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м 25	25	25	25
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм 6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Длина между блоками	м 25	25	25	25
	Перепад между блоками	м 10	10	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм 16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С -15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Нагрев	°С -15~30	-15~30	-15~30	-15~30
ИК-пульт	В комплекте	DRC35	DRC35	DRC35	DRC35

\* Модели MIR50AVQS1R-1 и MIR60AVQS1R-1.

## Монтажные данные

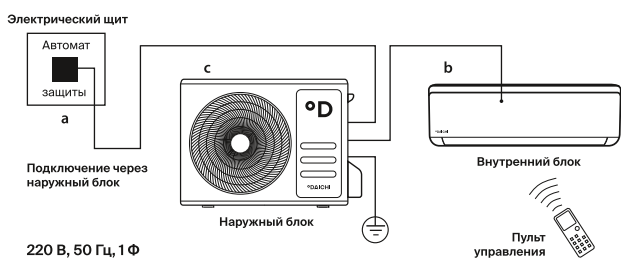


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
MIR25AVQS1R-1	790	275	192
MIR35AVQS1R-1	790	275	192
MIR50AVQS1R-1	920	306	195
MIR70AVQS1R-1	1100	333	222



	ГАБАРИТЫ, ММ				
	Ш	В	Г	L1	L2
MIR25FVS1R-1	712	459	276	362	256
MIR35FVS1R-1	712	459	276	362	256
MIR50FVS1R-1	795	549	305	434	278
MIR70FVS1R-1	853	602	349	516	314

## 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
MIR25AVQS1R-1/ MIR25FVS1R-1	8	10	4×1.5	3×1.5
MIR35AVQS1R-1/ MIR35FVS1R-1	8,5	10	4×1.5	3×1.5
MIR50AVQS1R-1/ MIR50FVS1R-1	12	16	4×1.5	3×1.5
MIR70AVQS1R-1/ MIR70FVS1R-1	13	20	4×1.5	3×2.5

## Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
	CTRL-AC-S-32
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	DCCOMUS1D
	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUS1D
	REMCOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS



Могу больше с Wi-Fi  
Совместим с контроллером Daichi\*

# Ice 2 Inverter

Сплит-система ICE 2 INVERTER – надежное инверторное решение для охлаждения и обогрева пространства при наружной температуре до  $-15^{\circ}\text{C}$ . Минималистичный дизайн внутреннего блока станет украшением любого помещения. Продуманная конструкция, высококачественные компоненты, современные технологии обеспечивают надежную и бесперебойную работу системы.



Листовка



Инструкция



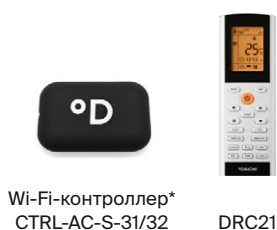
Видео

Сплит-система    Настенный тип

DC Inverter    R32

# ICE 2 Inverter °D Arctic

Работа на охлаждение до -40 °C



- 20
- 25
- 35
- 50
- 70

## Режимы и функции



### Функция «Локальный комфорт»

Заданная температура поддерживается в месте расположения пульта дистанционного управления.



### 3D-распределение воздушного потока

Пространство помещения охлаждается или нагревается равномерно за счет качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.



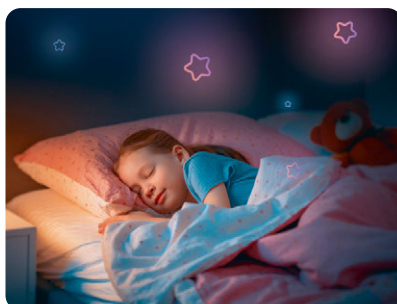
### Подготовка к теплому старту

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



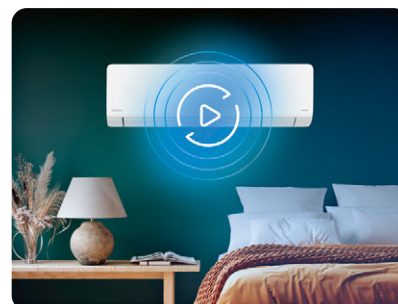
### Дорабатывается до -40 °C

Беспрерывная работа в режиме охлаждения до -40 °C.



### Функция «Комфортный сон»

Её использование предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека.



### Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск после устранения сбоя энергоснабжения.

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

# ICE 2 Inverter

## Режимы и функции

A++

### Энергоэффективность класса «A++»

Высокая сезонная энергоэффективность «A++» обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.



### Режим Standby

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



### Дежурный режим 8 °C

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



### Широкий диапазон рабочих температур

Стабильная работа на охлаждение от -15 до 43 °C и на обогрев от -15 до 24 °C.



### Режим «Турбо»

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



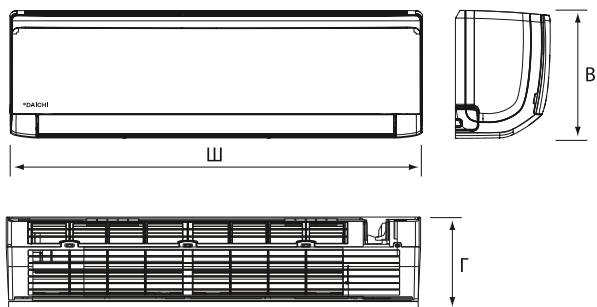
### Устойчивость к перепадам напряжения

Кондиционер надежно работает при колебаниях напряжения электросети от 198 до 264 В.

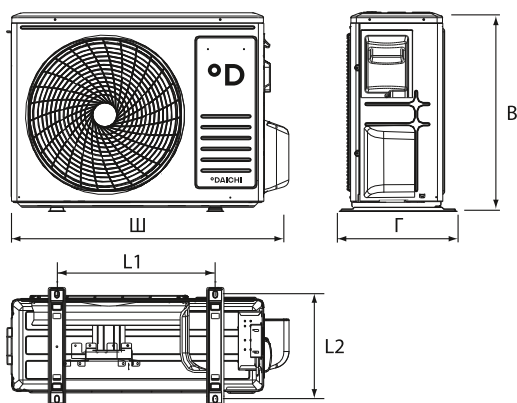
## Технические характеристики

Внутренний блок			ICE20AVQSIR-2	ICE25AVQSIR-2	ICE35AVQSIR-2	ICE50AVQSIR-2	ICE70AVQSIR-2
Наружный блок			ICE20FVSIR-2	ICE25FVSIR-2	ICE35FVSIR-2	ICE50FVSIR-2	ICE70FVSIR-2
Производительность	Охлаждение	кВт	2.22 (0.30~2.85)	2.50 (0.50~3.25)	3.20 (0.90~3.70)	4.60 (1.00~5.40)	6.20 (1.80~6.90)
	Нагрев	кВт	2.40 (0.60~2.90)	2.80 (0.50~3.70)	3.40 (0.90~4.10)	5.20 (0.75~5.80)	6.50 (1.3~7.91)
Электропитание		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	0.59 (0.08~1.10)	0.68 (0.15~1.30)	0.93 (0.22~1.30)	1.35 (0.15~1.90)	1.79 (0.45~2.30)
	Нагрев	кВт	0.59 (0.13~1.30)	0.73 (0.14~1.50)	0.87 (0.22~1.50)	1.33 (0.16~1.90)	1.65 (0.45~2.30)
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		6.6 / A++	6.6 / A++	6.5 / A++	7.2 / A++	6.8 / A++
	Нагрев (SCOP)		4.0 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.73 / A	3.68 / A	3.43 / A	3.40 / A	3.47 / A
	Нагрев (COP)		4.07 / A	3.84 / A	3.90 / A	3.90 / A	3.95 / A
Годовое энергопотребление Среднее значение		кВт.ч	295	340	465	675	895
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39~22	38~21	42~23	47~28	50~32
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	50	50	52	55	59
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	500~250	500~250	650~310	1000~600	1050~540
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	1400	1950	1950	2100	2800
Бренд компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	735×260×190	735×260×190	867×276×206	978×333×248	978×333×248
	Наружный блок	мм	650(+60)×450×293	675(+57)×555×330	675(+57)×555×330	675(+57)×555×330	805(+68)×555×376
Вес	Внутренний блок	кг	7.5	7.5	9.5	13	14
	Наружный блок	кг	21	24.5	25	27.5	36.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.45	R32 / 0.48	R32 / 0.59	R32 / 0.77	R32 / 1.21
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	16	16	16	16	16
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Длина между блоками	м	15	15	20	25	25
	Перепад между блоками	м	10	10	10	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
ИК-пульт	В комплекте		DRC21	DRC21	DRC21	DRC21	DRC21

## Монтажные данные

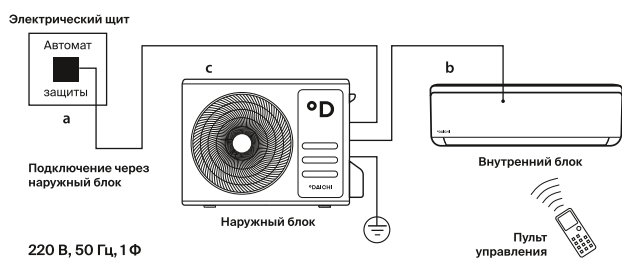


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
ICE20AVQS1R-2	735	260	190
ICE25AVQS1R-2	735	260	190
ICE35AVQS1R-2	867	276	206
ICE50AVQS1R-2	943	333	246
ICE70AVQS1R-2	978	333	248



	ГАБАРИТЫ, ММ				
	Ш	В	Г	L1	L2
ICE20FVS1R-2	710	450	293	430	271
ICE25FVS1R-2	732	555	330	455	310
ICE35FVS1R-2	732	555	330	455	310
ICE50FVS1R-2	732	555	330	455	310
ICE70FVS1R-2	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-2/ ICE20FVS1R-2	7	10	4×1.5	3×1.5
ICE25AVQS1R-2/ ICE25FVS1R-2	7	10	4×1.5	3×1.5
ICE35AVQS1R-2/ ICE35FVS1R-2	7	10	4×1.5	3×1.5
ICE50AVQS1R-2/ ICE50FVS1R-2	9	16	4×1.5	3×2.5
ICE70AVQS1R-2/ ICE70FVS1R-2	11.5	16	4×1.5	3×2.5

## Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
	CTRL-AC-S-32
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	DCCOMUSIE
	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUSIE
	REMCOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS



Могу больше с Wi-Fi  
Совместим с контроллером Daichi

# O<sub>2</sub> Inverter

Сплит-система O<sub>2</sub> INVERTER – функциональное и надежное инверторное решение для охлаждения и обогрева пространства при наружной температуре до -15 °С. Дежурный режим 8 °С, режим «Локальный комфорт» и функция теплого старта обеспечат комфортный микроклимат в помещении при минимальном потреблении электроэнергии.



Листовка



Инструкция

Сплит-система    Настенный тип

DC Inverter    R32

## O2 Inverter

Программа предзаказа



Wi-Fi-контроллер\*  
CTRL-AC-S-31/32

DRC01



- 20
- 25
- 35
- 50
- 60

### Режимы и функции



#### Функция «Локальный комфорт»

Заданная температура поддерживается в месте расположения пульта дистанционного управления.



#### Режим «Турбо»

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



#### Оптимальное оттаивание

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



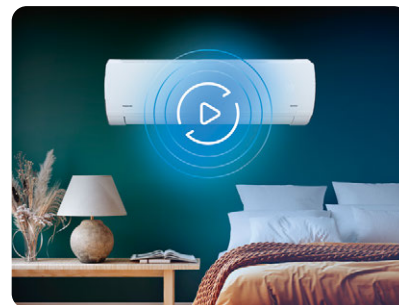
#### R32

Наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления.



#### Функция «Комфортный сон»

Её использование предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека.



#### Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск системы после устранения сбоя энергоснабжения.

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

# O2 Inverter

## Режимы и функции

### A

#### Энергоэффективность класса «А»

Высокая энергоэффективность обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.



#### Широкий диапазон рабочих температур

Стабильная работа на охлаждение от -15 до 43 °C и на обогрев от -15 до 24 °C.



#### Дежурный режим 8 °C

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



#### Вертикальное распределение

Управление горизонтальной жалюзи с пульта управления.



#### Самодиагностика

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



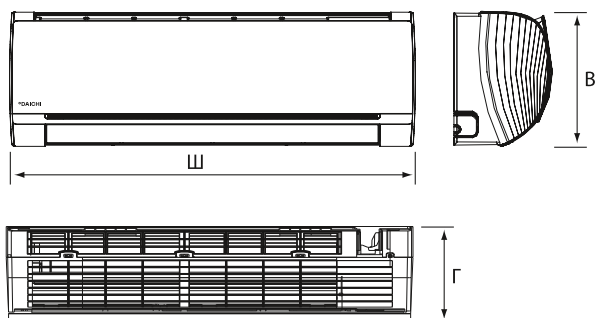
#### Wi-Fi-управление (опция)

Кондиционером можно управлять удаленно со смартфона или ПК через приложение Daichi Comfort.

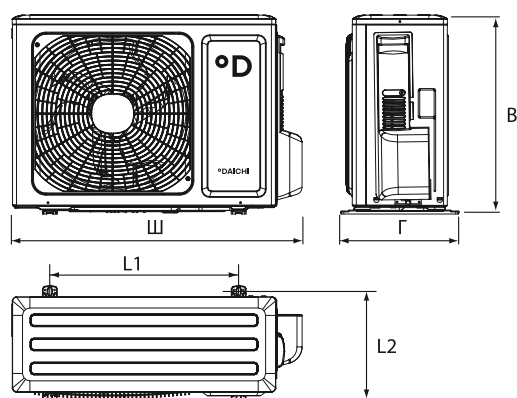
## Технические характеристики

Внутренний блок			O220AVQS1R-1	O225AVQS1R-1	O235AVQS1R-1	O250AVQS1R-1	O260AVQS1R-1
Наружный блок			O220FVS1R-1	O225FVS1R-1	O235FVS1R-1	O250FVS1R-1	O260FVS1R-1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.20 (0.40~2.96)	2.50 (0.40~3.37)	3.20 (0.90~3.70)	4.60 (1.00~5.30)	6.20 (1.78~6.50)
	Нагрев	кВт	2.40 (0.50~3.40)	2.80 (0.52~3.78)	3.40 (0.90~4.00)	5.20 (1.00~5.65)	6.50 (1.30~7.00)
Электропитание		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	0.59 (0.20~0.98)	0.68 (0.20~1.15)	0.99 (0.22~1.40)	1.35 (0.42~1.80)	1.83 (0.45~2.30)
	Нагрев	кВт	0.59 (0.20~1.23)	0.73 (0.20~1.32)	0.91 (0.22~1.55)	1.34 (0.42~1.90)	1.78 (0.45~2.20)
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.73 / A	3.68 / A	3.23 / A	3.39 / A	3.40 / A
	Нагрев (COP)		4.07 / A	3.84 / A	3.71 / A	3.88 / A	3.40 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	295	340	495	675	914
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	40~27	40~24	41~24	44~31	48~34
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	50	50	52	53	57
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	520~290	520~290	590~280	850~500	850~550
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	1400	1950	1950	1950	2800
Бренд компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	744×256×185	744×256×185	819×256×185	1013×307×221	1013×307×221
	Наружный блок	мм	650(+60)×450×293	650(+60)×450×293	675(+57)×555×330	675(+57)×555×330	805(+68)×555×376
Вес	Внутренний блок	кг	8	8	8.5	13.5	13.5
	Наружный блок	кг	21	24.5	25	26.5	36.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.45	R32 / 0.50	R32 / 0.55	R32 / 0.75	R32 / 1.23
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	16	16	16	16	16
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
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
ИК-пульт	В комплекте		DRC01	DRC01	DRC01	DRC01	DRC01

## Монтажные данные

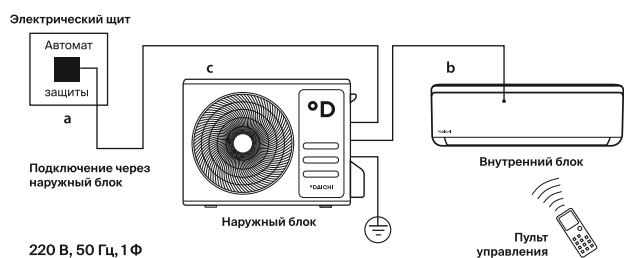


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
O220AVQS1R-1	744	256	185
O225AVQS1R-1	744	256	185
O235AVQS1R-1	819	256	185
O250AVQS1R-1	1013	307	221
O260AVQS1R-1	1013	307	221



	ГАБАРИТЫ, ММ				
	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	c
O220AVQS1R-1/ O220FVS1R-1	7	10	4×1.5	3×1.5
O225AVQS1R-1/ O225FVS1R-1	7	10	4×1.5	3×1.5
O235AVQS1R-1/ O235FVS1R-1	7	10	4×1.5	3×1.5
O250AVQS1R-1/ O250FVS1R-1	9	16	4×1.5	3×2.5
O260AVQS1R-1/ O260FVS1R-1	11.5	16	4×1.5	3×2.5


## Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
	CTRL-AC-S-32
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	DCCOMUSIE
	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUSIE
	REMCOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

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.



 **Могут больше с Wi-Fi**  
Совместим с контроллером Daichi

# Alpine **NEW**

Сплит-система ALPINE сочетает лаконичный дизайн, высокую энергоэффективность класса «А» и расширенный набор функций для комфортного климата круглый год. 3D-распределение воздушного потока, локальный комфорт, фотокаталитический фильтр, самоочистка внутреннего блока и дежурный режим 8 °С делают эксплуатацию удобной, а белый корпус гармонично вписывается в современный интерьер.



Листовка



Инструкция



Видео

Сплит-система    Настенный тип

On/Off    R32

ALPINE

°D Arctic

Работа на охлаждение до -40 °C



20

25

35

50

70

## Режимы и функции



### Память жалюзи

Система автоматически сохраняет последние настройки положения жалюзи.



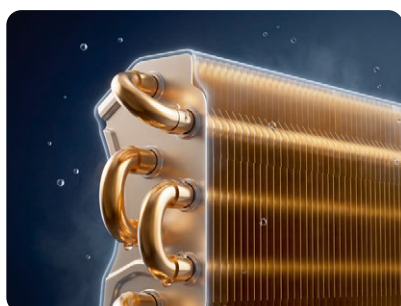
### 3D-распределение воздушного потока

Пространство помещения охлаждается или нагревается равномерно за счет качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.



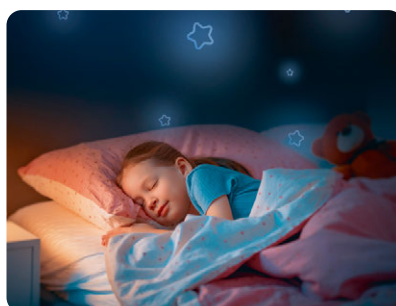
### Функция «Локальный комфорт»

Заданная температура поддерживается в месте расположения пульта дистанционного управления.



### Коррозионная стойкость

Теплообменники внутреннего и наружного блоков защищены антикоррозийным покрытием Golden Fin с диоксидом титана.



### Функция «Комфортный сон»

Её использование предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека (доступна только при наличии контроллера).



### Любимые настройки

Одним нажатием восстанавливает заранее сохранённые параметры работы: режим, температуру, скорость вентилятора и функцию Sleep.

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

## Режимы и функции

### A

#### Энергоэффективность класса «А»

Высокая энергоэффективность обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.



#### Фотокаталитический фильтр

Задерживает и уничтожает бактерии, вирусы, удаляет запахи.



#### Дежурный режим 8 °С

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



#### Режим «Турбо»

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



#### Самоочистка внутреннего блока

Надежно защищает внутренний блок кондиционера от образования на его поверхности плесени, бактерий и неприятных запахов.



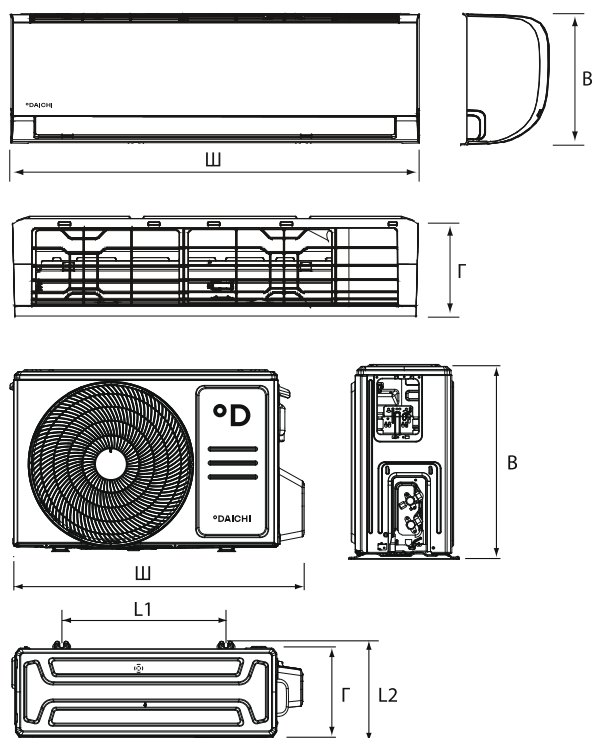
#### Wi-Fi-управление (опция)

Кондиционером можно управлять удаленно со смартфона или ПК через приложение Daichi Comfort.

## Технические характеристики

Внутренний блок			ALP20AVQ1R-1	ALP25AVQ1R-1	ALP35AVQ1R-1	ALP50AVQ1R-1	ALP70AVQ1R-1
Наружный блок			ALP20FV1R-1	ALP25FV1R-1	ALP35FV1R-1	ALP50FV1R-1	ALP70FV1R-1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев	кВт	2.34	2.78	3.66	5.57	7.33
Электропитание		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	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев	кВт	0.65	0.77	1.02	1.54	2.03
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
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	365	410.5	547.5	821.5	1095
Класс электрозащиты		I	I	I	I	I	
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39 ~ 26.5	41 ~ 27	40.5 ~ 27.5	44 ~ 33	48 ~ 33.5
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52	53	55	58.5	61.5
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	470 ~ 320	530 ~ 330	560 ~ 360	822 ~ 543	1160 ~ 860
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	1300	1800	1800	2100	4200
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	765(+70)×555×303	890(+72)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	8.2	8.2	9.0	12.0	14.8
	Наружный блок	кг	22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.46	R32 / 0.56	R32 / 0.53	R32 / 1.00	R32 / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа	мм	9.52	9.52	12.7	12.7	15.88
	Длина между блоками	м	20	20	20	25	25
	Перепад между блоками	м	8	8	8	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43
	Нагрев	°С	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
ИК-пульт	В комплекте		DRC41	DRC41	DRC41	DRC41	DRC41

## Монтажные данные



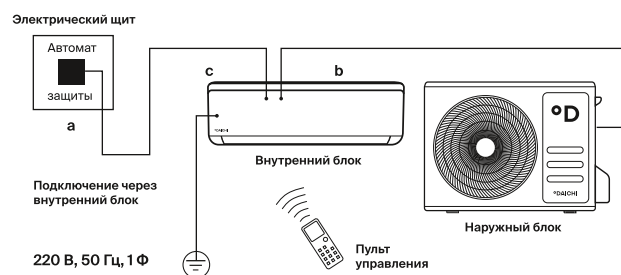
ГАБАРИТЫ, ММ

	Ш	В	Г
ALP20AVQ1R-1	729	292	200
ALP25AVQ1R-1	729	292	200
ALP35AVQ1R-1	729	292	200
ALP50AVQ1R-1	971	321	228
ALP70AVQ1R-1	1082	337	234

ГАБАРИТЫ, ММ

	Ш	В	Г	L1	L2
ALP20FV1R-1	724	469	252	430	231
ALP25FV1R-1	790	495	270	452	255
ALP35FV1R-1	790	495	270	452	255
ALP50FV1R-1	835	555	303	452	286
ALP70FV1R-1	962	673	342	663	354

## 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
ALP20AVQ1R-1 / ALP20FV1R-1	7.0	16	5×1.5	3×1.5
ALP25AVQ1R-1 / ALP25FV1R-1	7.5	16	5×1.5	3×1.5
ALP35AVQ1R-1 / ALP35FV1R-1	9.5	16	5×1.5	3×1.5
ALP50AVQ1R-1 / ALP50FV1R-1	13	20	5×2.5	3×2.5
ALP70AVQ1R-1 / ALP70FV1R-1	15.5	25	5×2.5	3×2.5

## Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUSIC
	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUSIC
	REMCOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS



 **Могут больше с Wi-Fi**  
Совместим с контроллером Daichi

# Air

Сплит-система AIR – это непревзойденное качество воздуха и минималистичный дизайн. Функциональный внутренний блок оснащен УФ-лампой, фильтром с ионами серебра и фотокаталитическим фильтром. Горизонтальные жалюзи увеличенной ширины обеспечивают равномерный комфорт по всему помещению.



Листовка



Инструкция

- Сплит-система
- Настенный тип
- On/Off
- R32
- Матовый внутренний блок
- Продвинутая система фильтрации



20

25

35

50

70

## Режимы и функции



### Ультрафиолетовая лампа

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



### 3D-распределение воздушного потока

Пространство помещения охлаждается или нагревается равномерно за счет качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.



### Протяженный воздушный поток

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



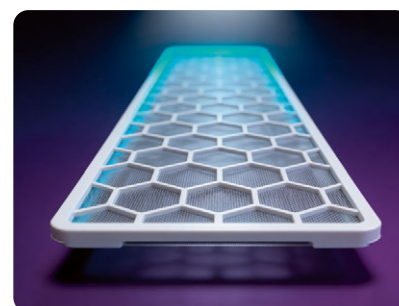
### Функция «Локальный комфорт»

Заданная температура поддерживается в месте расположения пульта дистанционного управления.



### Фильтр с ионами серебра

Нейтрализует действие аллергенов и микроорганизмов.



### Быстросъемный фильтр

Воздушный фильтр расположен в верхней части внутреннего блока, что позволяет осуществлять быструю очистку.

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

## Режимы и функции



### Дизайнерское решение

Минималистичный дизайн корпуса внутреннего блока из белого матового пластика.



### Энергоэффективность класса «А»

Кондиционер данного класса потребляет минимум электроэнергии.



### Режим «Турбо»

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



### Wi-Fi-управление (опция)

Кондиционером можно управлять удаленно со смартфона или ПК через приложение Daichi Comfort.



### Электростатический фильтр

Очистка воздуха от вредных примесей.



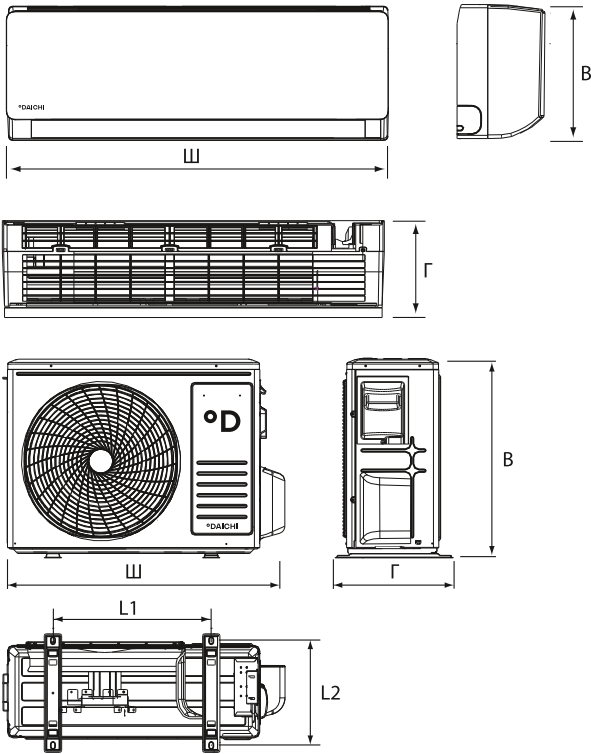
### Вертикальное распределение

Управление горизонтальной жалюзи с пульта управления.

## Технические характеристики

		On/off			Inverter		
Внутренний блок		AIR20AVQ1R	AIR25AVQ1R	AIR35AVQ1R	AIR50AVQ1R	AIR70AVQ1R	
Наружный блок		AIR20FV1R	AIR25FV1R	AIR35FV1R	AIR50FV1R	AIR70FV1R	
Производительность	Охлаждение	кВт 2.20	2.64	3.52	5.28	7.33	
	Нагрев	кВт 2.20	2.78	3.66	5.42	7.62	
Электропитание		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	1.65	2.28	
	Нагрев	кВт 0.61	0.77	1.01	1.50	2.11	
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	
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч 343	411	548	823	1140	
Класс электрозащиты		I	I	I	I	I	
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP X0	X0	X0	X0	X0	
	Наружный блок	IP X4	X4	X4	X4	X4	
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А) 38~27	38~27	38~27	44~30	52~41	
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А) 48	48	50	52	55	
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч 500~300	500~300	500~300	850~500	1100~680	
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч 1400	1400	1700	2600	2600	
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм 790×275×192	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222	
	Наружный блок	мм 650(+62)×459×276	650(+62)×459×276	715(+62)×498×290	788(+65)×602×349	788(+65)×602×349	
Вес	Внутренний блок	кг 8	8	8.5	10.5	14	
	Наружный блок	кг 20.5	23	26	35.7	31	
Хладагент	Тип/заправка	кг R32 / 0.46	R32 / 0.41	R32 / 0.66	R32 / 0.90	R32 / 1.06	
	Дозаправка (при длине трубопровода более 3 м)*	г/м 15	15	15	25	25	
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	12.7	
	Длина между блоками	м 15	15	15	15	15	
	Перепад между блоками	м 5	5	5	5	5	
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм 16	16	16	16	16	
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C 15~43	15~43	15~43	15~43	15~43	
	Нагрев	°C -7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	
ИК-пульт	В комплекте	DRC15	DRC15	DRC15	DRC15	DRC15	

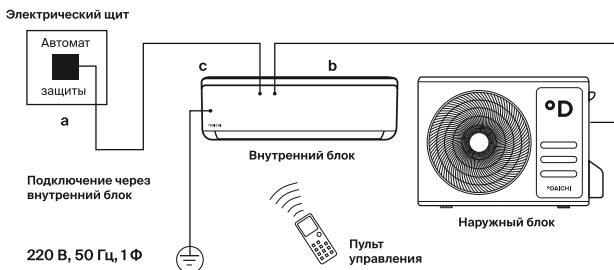
## Монтажные данные



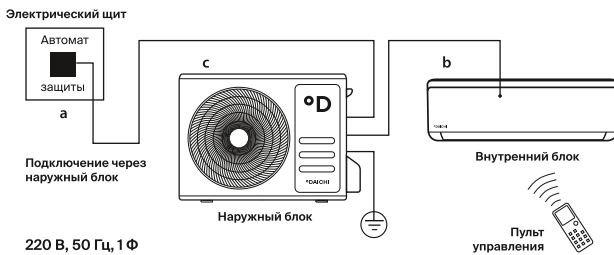
ГАБАРИТЫ, ММ			
	Ш	В	Г
AIR25AVQ1R	790	275	192
AIR25AVQ1R	790	275	192
AIR35AVQ1R	790	275	192
AIR50AVQ1R	920	306	195
AIR70AVQ1R	1100	333	222

ГАБАРИТЫ, ММ					
	Ш	В	Г	L1	L2
AIR20FV1R	712	459	276	362	256
AIR25FV1R	712	459	276	362	256
AIR35FV1R	777	498	290	415	263
AIR50FV1R	853	602	349	516	314
AIR70FV1R	853	602	349	516	314

## 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
AIR20AVQ1R/ AIR20FV1R	6	10	5×1.5	3×1.5
AIR25AVQ1R/ AIR25FV1R	7	10	5×1.5	3×1.5
AIR35AVQ1R/ AIR35FV1R	9,2	16	5×1.5	3×1.5
AIR50AVQ1R/ AIR50FV1R	12,1	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
AIR70AVQ1R/ AIR70FV1R	14	20	5×1.5	3×2.5

## Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1D
	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUS1D
	REMCOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

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.



Могут больше с Wi-Fi  
Совместим с контроллером Daichi

# Miracle

Дизайнерская сплит-система серии MIRACLE создана для ценителей бескомпромиссного комфорта и элегантных интерьерных решений. Внутренний блок черного цвета с зеркальной лицевой панелью оснащен быстросъемным фильтром и функцией 3D-распределения воздушного потока.



Листовка



Инструкция

Сплит-система    Настенный тип

On/Off    R32



Wi-Fi-контроллер\*  
CTRL-AC-S-31/32    DRC35

## Режимы и функции



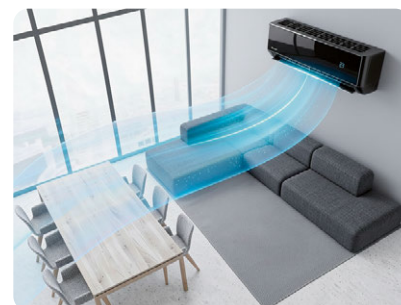
### Быстросъемный фильтр

Воздушный фильтр расположен в верхней части внутреннего блока, что позволяет осуществлять быструю очистку.



### 3D-распределение воздушного потока

Пространство помещения охлаждается или нагревается равномерно за счет качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.



### Протяженный воздушный поток

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



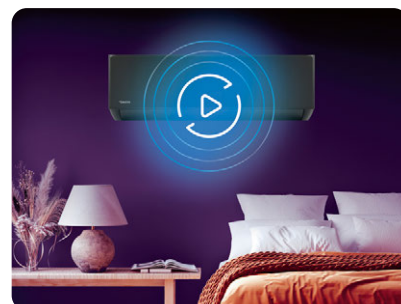
### Фильтр с ионами серебра

Нейтрализует действие аллергенов и микроорганизмов.



### Режим «Турбо»

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



### Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск системы после устранения сбоя энергоснабжения.

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

## Режимы и функции



### Дизайнерское решение

Черный матовый корпус в компактном исполнении дополнен зеркальной лицевой панелью.



### Вертикальное распределение

Управление горизонтальной жалюзи с пульта управления.



### Подготовка к теплому старту

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



### Wi-Fi-управление (опция)

Кондиционером можно управлять удаленно со смартфона или ПК через приложение Daichi Comfort.



### Энергоэффективность класса «А»

Кондиционер данного класса потребляет минимум электроэнергии.



### Функция «Комфортный сон»

Ее использование предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека.

## Технические характеристики

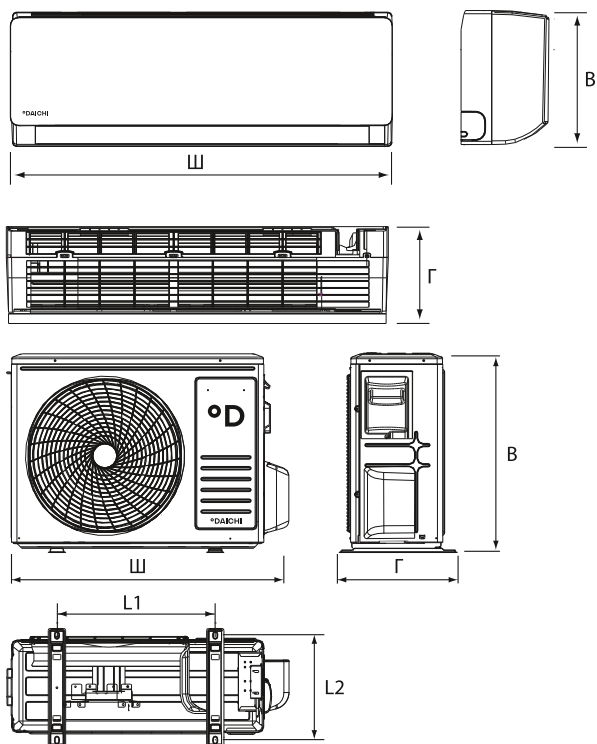
### On/off

### Inverter

			MIR20AVQ1R	MIR25AVQ1R	MIR35AVQ1R	MIR50AVQ1R	MIR70AVQ1R
Внутренний блок			MIR20FV1R	MIR25FV1R	MIR35FV1R	MIR50FV1R	MIR70FV1R
Наружный блок							
Производительность	Охлаждение	кВт	2.20	2.64	3.52	5.28	7.33
	Нагрев	кВт	2.20	2.78	3.66	5.42	7.62
Электропитание		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	1.65	2.28
	Нагрев	кВт	0.61	0.77	1.01	1.50	2.11
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
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	343	411	548	823	1140
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	38~27	38~27	38~27	44~30	52~41
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	48	48	50	52	55
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	500~300	500~300	500~300	850~500	1100~680
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	1400	1400	1700	2600	2600
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	790×275×192	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Наружный блок	мм	650(+62)×459×276	650(+62)×459×276	715(+62)×498×290	788(+65)×349×602	788(+65)×349×602
Вес	Внутренний блок	кг	8	8	8.5	10.5	14
	Наружный блок	кг	20.5	23	26	35.7	31
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.46	R32 / 0.41	R32 / 0.66	R32 / 0.90	R32 / 1.06
	Дозаправка (при длине трубопровода более 3 м)*	г/м	15	15	15	25	25
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	12.7
	Длина между блоками	м	15	15	15	15	15
	Перепад между блоками	м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	15~43	15~43	15~43	15~43	15~43
	Нагрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
ИК-пульт	В комплекте		DRC35	DRC35	DRC35	DRC35	DRC35

\* Для моделей MIR50FV1R и MIR70FV1R более 5 м.

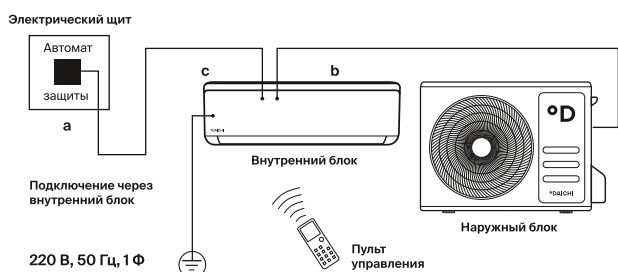
## Монтажные данные



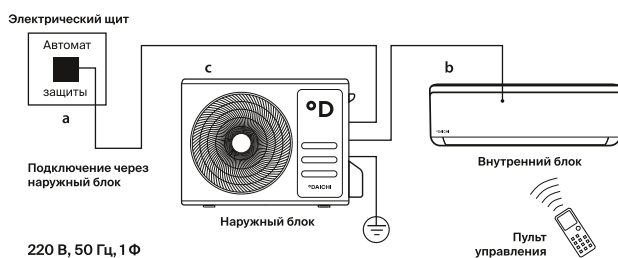
ГАБАРИТЫ, ММ			
	Ш	В	Г
MIR20AVQ1R	790	275	192
MIR25AVQ1R	790	275	192
MIR35AVQ1R	790	275	192
MIR50AVQ1R	920	306	195
MIR70AVQ1R	1100	333	222

ГАБАРИТЫ, ММ					
	Ш	В	Г	L1	L2
MIR20FV1R	712	459	276	362	256
MIR25FV1R	712	459	276	362	256
MIR35FV1R	777	498	290	415	263
MIR50FV1R	853	602	349	516	314
MIR70FV1R	853	602	349	516	314

## 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	
MIR20AVQ1R/ MIR20FV1R	6	10	5×1.5	3×1.5
MIR25AVQ1R/ MIR25FV1R	7	10	5×1.5	3×1.5
MIR35AVQ1R/ MIR35FV1R	9.2	16	5×1.5	3×1.5
MIR50AVQ1R/ MIR50FV1R	12.1	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	
MIR70AVQ1R/ MIR70FV1R	14	20	5×1.5	3×2.5

## Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1D
	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUS1D
	REMCOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

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

Сплит-система ICE – надежный кондиционер постоянной производительности, оснащенный всеми необходимыми режимами и функциями для обеспечения комфортного микроклимата в помещении. Фотокаталитический фильтр, режим «Локальный комфорт» и функция «Комфортный сон» позволяют в полной мере обеспечить оптимальный микроклимат в помещении.



Листовка



Инструкция

Сплит-система    Настенный тип

On/Off    R410A

ICE

°D Arctic

Работа на охлаждение до -40 °C



DRC01



- 20
- 25
- 35
- 50
- 60
- 80

## Режимы и функции



### Подготовка к теплomu старту

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



### Локальный комфорт

Заданная температура поддерживается в месте расположения пульта дистанционного управления.



### Низкотемпературный комплект

Применение технологии D-Arctic, которая позволяет кондиционеру охлаждать серверные при температуре наружного воздуха -40 °C (опция).



### Режим «Турбо»

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



### Самодиагностика

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



### Функция «Комфортный сон»

Её использование предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека.

## Режимы и функции

### A

#### Энергоэффективность класса «А»

Кондиционер отличается высокой энергоэффективностью, что обеспечивает минимальный расход электроэнергии при работе.



#### Вертикальное распределение

Управление горизонтальной жалюзи с пульта управления.



#### Дежурный режим 8 °С

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



#### Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск после устранения сбоя энергоснабжения.



#### Оптимальное оттаивание

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



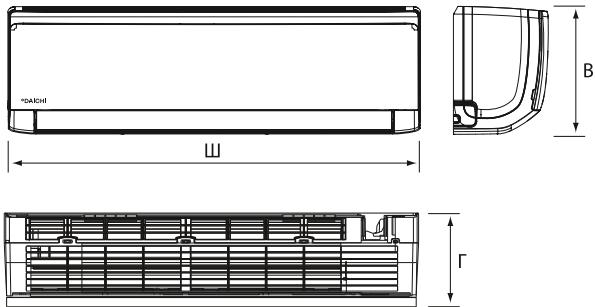
#### Противоплесневая обработка

Предотвращение образования плесени в корпусе внутреннего блока благодаря продуманной конструкции и режиму работы вентилятора, который вращается некоторое время после выключения устройства для устранения влаги.

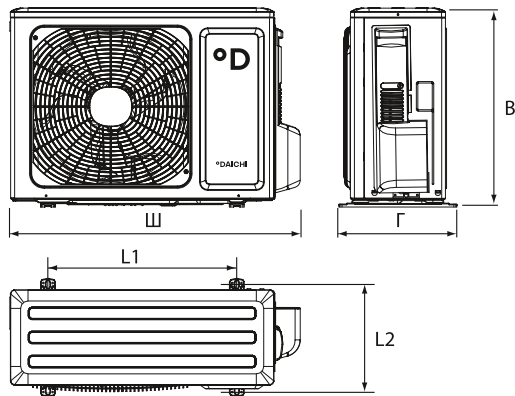
## Технические характеристики

Внутренний блок			ICE20AVQ1-1	ICE25AVQ1-1	ICE35AVQ1-1	ICE50AVQ1-1	ICE60AVQ1-1	ICE80AVQ1-1
Наружный блок			ICE20FV1-1	ICE25FV1-1	ICE35FV1-1	ICE50FV1-1	ICE60FV1-1	ICE80FV1-1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.25	2.55	3.25	4.80	6.15	8.50
	Нагрев	кВт	2.35	2.65	3.40	5.16	6.70	8.90
Электропитание		В, Гц, ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.70	0.79	1.01	1.48	1.92	2.62
	Нагрев	кВт	0.64	0.73	0.94	1.43	1.86	2.47
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.22 / A	3.25 / A	3.21 / A	3.25 / A
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	350	395	505	740	960	1310
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4	X4
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	40~26	40~26	40~28	41~32	48~35	48~37
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	49	49	52	53	56	60
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	470~250	520~250	590~300	650~340	900~500	1250~820
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	1400	1400	1950	2300	2400	3200
Бренд компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	698×250×185	698×250×185	773×250×185	849×289×215	970×300×225	1080×325×245
	Наружный блок	мм	650(+60)×450×293	650(+60)×450×293	675(+57)×555×330	745(+57)×555×350	808(+65)×555×376	889(+69)×660×402
Вес	Внутренний блок	кг	7.5	7.7	8.5	10.8	13.6	16.9
	Наружный блок	кг	22.3	24.7	28	38.5	43	56.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A / 0.55	R410A / 0.56	R410A / 0.73	R410A / 1	R410A / 1.28	R410A / 1.90
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	20	20	20	20	20	50
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Диаметр для газа	мм	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7	15.9
	Длина между блоками	м	15	15	20	25	25	30
	Перепад между блоками	м	10	10	10	10	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43
	Нагрев	°С	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
ИК-пульт	В комплекте		DRC01	DRC01	DRC01	DRC01	DRC01	DRC01

### Монтажные данные

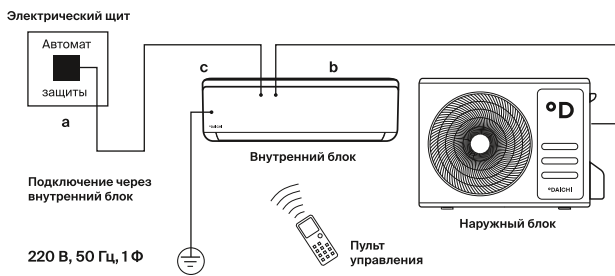


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
ICE20AVQ1-1	698	250	185
ICE25AVQ1-1	698	250	185
ICE35AVQ1-1	773	250	185
ICE50AVQ1-1	849	289	215
ICE60AVQ1-1	970	300	225
ICE80AVQ1-1	1080	325	245



	ГАБАРИТЫ, ММ				
	Ш	В	Г	L1	L2
ICE20FV1-1	710	450	293	430	271
ICE25FV1-1	710	450	293	430	271
ICE35FV1-1	732	555	330	455	310
ICE50FV1-1	802	555	350	512	332
ICE60FV1-1	873	555	376	528	349
ICE80FV1-1	958	660	402	570	370

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
		a	b	c
ICE20AVQ1-1/ ICE20FV1-1	4.7	10	5×1.5	3×1.5
ICE25AVQ1-1/ ICE25FV1-1	5.8	10	5×1.5	3×1.5
ICE35AVQ1-1/ ICE35FV1-1	7	10	5×1.5	3×1.5
ICE50AVQ1-1/ ICE50FV1-1	11.6	16	5×2.5	3×2.5
ICE60AVQ1-1/ ICE60FV1-1	13.0	25	5×2.5	3×2.5
ICE80AVQ1-1/ ICE80FV1-1	16.3	25	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.



# Everest

Сплит-система EVEREST – доступное решение постоянной производительности для обеспечения высокого качества воздуха. Фильтр с ионами серебра в сочетании с ионизатором создают комфортную атмосферу в помещении. Дизайн внутреннего блока с белой матовой лицевой панелью делает серию EVEREST оптимальным решением для любого интерьера.



Листовка



Инструкция

- Сплит-система
- Настенный тип
- On/Off
- R32
- Матовый внутренний блок



Wi-Fi-контроллер\*  
CTRL-AC-S-31/32 DRC25

## Режимы и функции



### Режим «Турбо»

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



### Фильтр с ионами серебра

Нейтрализует действие аллергенов и микроорганизмов.



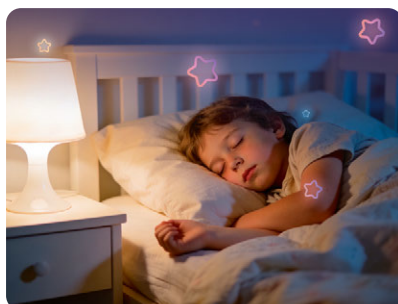
### Ионизатор воздуха

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



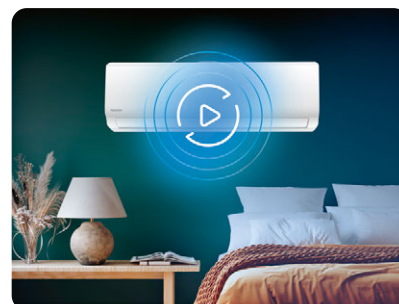
### Подготовка к теплomu старту

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



### Функция «Комфортный сон»

Ее использование предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека



### Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск системы после устранения сбоя энергоснабжения.

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

# EVEREST

## A

### Энергоэффективность класса «А»

Кондиционер отличается высокой энергоэффективностью, что обеспечивает минимальный расход электроэнергии при работе.



### Вертикальное распределение

Управление горизонтальной жалюзи с пульта управления.



### Wi-Fi-управление (опция)

Кондиционером можно управлять удаленно со смартфона или ПК через приложение Daichi Comfort.



### Оптимальное оттаивание

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



### Дизайнерское решение

Минималистичный дизайн корпуса внутреннего блока из белого матового пластика.



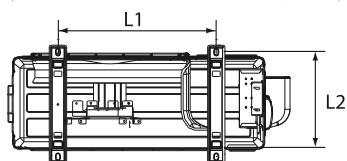
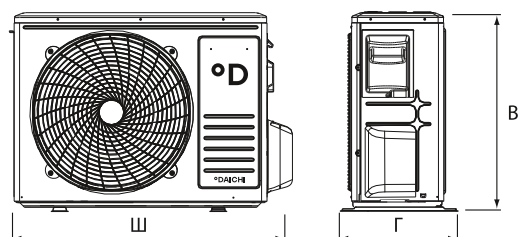
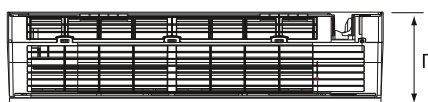
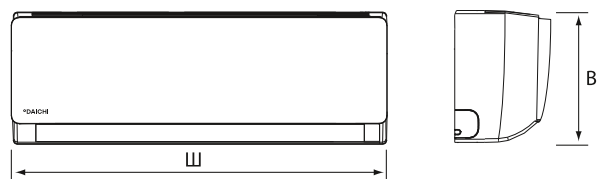
### Самодиагностика

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

## Технические характеристики

Внутренний блок		DA20EVQ1R	DA25EVQ1R	DA35EVQ1R	DA50EVQ1R	DA70EVQ1R
Наружный блок		DF20EV1R	DF25EV1R	DF35EV1R	DF50EV1R	DF70EV1R
Производительность	Охлаждение	кВт 2.05	2.49	3.23	4.99	6.45
	Нагрев	кВт 2.20	2.65	3.52	5.13	6.74
Электропитание		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	0.78	1.01	1.55	2.01
	Нагрев	кВт 0.61	0.73	0.98	1.42	1.87
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
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч 320	388	503	777	1003
Класс электрозащиты		I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP X4	X4	X4	X4	X4
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А) 39 ~ 27	39 ~ 27	41 ~ 30	43~32	43~35
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А) 48	49	50	52	54
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч 430~270	430~270	550~370	780~495	780~540
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч 1400	1400	1700	2300	2600
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм 698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
	Наружный блок	мм 650(+62)×459×276	650(+62)×459×276	715(+62)×498×290	730(+65)×305×549	788(+65)×349×602
Вес	Внутренний блок	кг 6.5	6.5	7.2	10	10
	Наружный блок	кг 20.5	23	25	30	39
Хладагент	Тип/заправка	кг R32 / 0.38	R32 / 0.43	R32 / 0.43	R32 / 0.62	R32 / 0.88
	Дозаправка (при длине трубопровода более 3 м)*	г/м 15	15	15	25	25
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	12.7
	Длина между блоками	м 15	15	15	15	15
	Перепад между блоками	м 5	5	5	5	5
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм 16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C 15~43	15~43	15~43	15~43	15~43
	Нагрев	°C -7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
ИК-пульт	В комплекте	DRC25	DRC25	DRC25	DRC25	DRC25

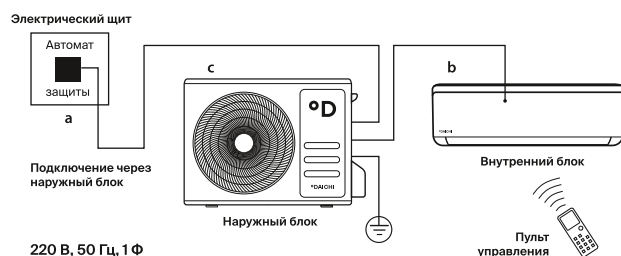
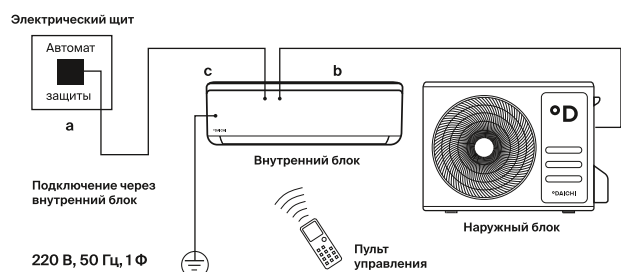
## Монтажные данные



	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
DA20EVQ1R	698	255	190
DA25EVQ1R	698	255	190
DA35EVQ1R	777	250	201
DA50EVQ1R	910	294	206
DA70EVQ1R	910	294	206

	ГАБАРИТЫ, ММ				
	Ш	В	Г	L1	L2
DF20EV1R	712	459	276	362	256
DF25EV1R	712	459	276	362	256
DF35EV1R	777	498	290	415	263
DF50EV1R	795	549	305	434	278
DF70EV1R	853	602	349	516	314

## 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
DA20EVQ1R/DF20EV1R	5.8	10	5×1.5	3×1.5
DA25EVQ1R/DF25EV1R	7.6	16	5×1.5	3×1.5
DA35EVQ1R/DF35EV1R	8.8	16	5×1.5	3×1.5
DA50EVQ1R/DF50EV1R	14	20	5×2.5	3×2.5

	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
		a	b	c
DA70EVQ1R/DF70EV1R	17.5	25	6×1.5	3×2.5

## Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1A
	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUS1A
	REMCOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

Облачные решения



# Умное управление микроклиматом в вашем доме

Создавайте здоровый микроклимат  
легко и удобно — доверьте заботу  
о воздухе умной технике Daichi!



Управляйте устройством из любой точки  
мира через смартфон



Получайте уведомления о  
необходимости обслуживания



Следите в реальном времени за  
качеством воздуха в помещении:  
влажность, чистота, температура



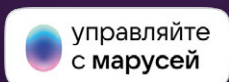
Используйте голосовое управление  
с Алисой, Марусей и Салют



Настраивайте автоматические режимы и  
сценарии умного дома



Экономьте электроэнергию благодаря  
интеллектуальному управлению



Скорость подачи чистого воздуха (CADR): 200 м³/ч

Напоминание о замене фильтра

Ионизация

Блокировка от детей

Ночной режим

Возможность настенного размещения

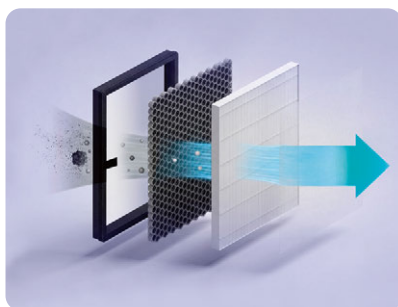
## NANO ОБЛАЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА

### Режимы и функции



#### Датчик оценки уровня загрязнения воздуха PM2.5

Датчик реагирует на более высокий уровень загрязнения и автоматически увеличивает интенсивность работы.



#### Тройная система очистки воздуха

Предварительный фильтр, HEPA-фильтр H13 и фильтр с активированным углем.



Производительность: 280 мл/ч

Ночной режим

Объем бака 8 литров

Верхний долив воды

Защита от включения без воды

Ионизация

Гидростат. Поддержание заданного уровня влажности

## SOUL ОБЛАЧНЫЙ УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА

### Режимы и функции



Ароматизация



#### Встроенный гигрометр

Измеряет текущую влажность воздуха.

























#### УФ-стерилизация

Обеззараживает воду в резервуаре и очищает распыляемый пар.




# Сводная таблица режимов и функций

РАЗДЕЛ	ОСОБЕННОСТЬ	ALPHA 3	ALPHA 2 / BETA 2	EVOLUTION	UNIQUE I	SIBERIA	AIR 2 Inverter	MIRACLE Inverter	ICE2 Inverter	O <sub>2</sub> Inverter	ALPINE Inverter	AIR	MIRACLE	ICE	EVEREST	ALPINE
КОМФОРТ	 Автоматический режим	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	 Регулировка скоростей 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 Inverter							+	+	+	+	+					
 Full DC Inverter				+	+	+	+	+				+				
 Плавный пуск компрессора				+	+	+	+	+	+	+	+					
 Режим энергосбережения		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
 Режим Standby				+	+	+	+	+	+	+						
R410A R410A			+												+	
R32 R32		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+

РАЗДЕЛ	ОСОБЕННОСТЬ															
		ALPHA 3	ALPHA 2 / BETA 2	EVOLUTION	UNIQUE	SIBERIA	AIR 2 Inverter	MIRACLE Inverter	ICE2 Inverter	O <sub>2</sub> Inverter	ALPINE Inverter	AIR	MIRACLE	ICE	EVEREST	ALPINE
НАДЕЖНОСТЬ	Автоматический перезапуск	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Устойчивость к перепадам напряжения			+	+	+	+	+	+	+						
	Форсированное оттаивание			+	+	+			+	+						
	Широкий диапазон рабочих температур			+	+	+	+	+	+	+	+					
	Тепловой насос типа «воздух – воздух»			+	+	+										
	Самодиагностика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Коррозионная стойкость	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗДОРОВЬЕ	Фильтр предварительной очистки	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Фотокаталитический фильтр										+	+			+	
	Фильтр с ионами серебра							+				+	+		+	
	Комбинированный фильтр «Здоровье»	+			+		+									
	Электростатический фильтр	+			+											
	Противоплесневая обработка			+	+	+	+	+	+	+				+		
	Автоматическая очистка теплообменника			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Ультрафиолетовая лампа						+					+				
	Генератор холодной плазмы			+												
	Ионизатор воздуха				+										+	
	Отсутствие электромагнитных помех	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Биполярный ионизатор воздуха							+								
УПРАВЛЕНИЕ	Wi-Fi, онлайн-управление*	+	+	+	+	+	+	+	*	+	+	+	+	+	+	
	Работа по таймеру 24/7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Блокировка		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Часы			+	+	+			+	+				+		
	Информационный LED-дисплей	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	ИК-пульт в комплекте															

\* Возможность управления кондиционером и наличие уточняйте у поставщика.



 **Могут больше с Wi-Fi**  
Совместим с контроллером Daichi

# Мульти-сплит-системы



Листовка

Мульти-сплит-системы позволяют охлаждать или обогревать сразу несколько помещений, используя один наружный блок и несколько внутренних. Это отличное решение для домов и офисов, где требуется индивидуальное регулирование температуры в нескольких комнатах. Мульти-сплит-системы отличаются высокой энергоэффективностью, низким уровнем шума и компактными размерами внутренних блоков.

Мульти-сплит-системы

MULTI

Full DC Inverter

R32



## Режимы и функции



### Широкий диапазон температур

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



### Максимальная производительность

Максимальная производительность 12,1 кВт на охлаждение.



### Максимальная длина трубопровода хладагента

Максимальная суммарная длина трубопровода хладагента составляет 100 м.



### Расширенный перепад высот между блоками

Максимальный перепад высот между блоками — 25 м.



### От 2 до 5 внутренних блоков

Могут подключаться к одному наружному блоку.



### Оптимальные решения для вашего проекта

7 типоразмеров наружных блоков (4,1–12,1 кВт).

# DF\_A2(3,4,5)M

## Технические характеристики

Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации



Наружный блок			DF40A2MS1R	DF50A2MS1R	DF60A3MS1R	DF70A3MS1R
Количество внутренних блоков			2	2	3	3
Производительность	Охлаждение	кВт	4.10 (2.05~5.00)	5.30 (2.14~5.80)	6.10 (2.20~8.30)	7.10 (2.30~9.20)
	Нагрев	кВт	4.40 (2.49~5.40)	5.65 (2.58~6.50)	6.50 (3.60~8.50)	8.60 (3.65~9.20)
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Максимальный ток		А	10.0	11.0	12.9	15.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.10	1.48	1.48	1.88
	Нагрев	кВт	0.97	1.25	1.43	2.23
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		7.2 / A++	7.2 / A++	7.8 / A++	7.1 / A++
	Нагрев (SCOP)		4.2 / A+	4.2 / A+	4.3 / A+	4.3 / A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.72 / A	3.58 / A	4.12 / A	3.77 / A
	Нагрев (COP)		4.54 / A	4.53 / A	4.56 / A	3.86 / A
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	50	50	57	57
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	2300	2300	3800	3800
Габариты (Ш×В×Г)	Наружный блок	мм	745(+77)×550×300	745(+77)×550×300	889(+75)×654×340	889(+75)×654×340
Вес	Наружный блок	кг	30	32	47.5	47.5
	Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.75	R32 / 0.90	R32 / 1.60
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	2×6.35	2×6.35	3×6.35	3×6.35
	Диаметр для газа	мм	2×9.52	2×9.52	3×9.52	3×9.52
	Длина между блоками*	м	40/20	40/20	60/20	60/20
	Перепад между блоками	м	15	15	15	15
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	Охлаждение	°С	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Нагрев	°С	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24

Наружный блок			DF80A4MS1R	DF100A4MS1R1	DF125A5MS1R1
Количество внутренних блоков			4	4	5
Производительность	Охлаждение	кВт	8.00 (2.30~11.00)	10.60 (2.60~12.00)	12.10 (2.60~15.20)
	Нагрев	кВт	9.50 (3.65~10.25)	12.00 (3.00~14.00)	13.00 (3.00~15.50)
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Максимальный ток		А	16.0	20.0	20.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.12	3.0	3.40
	Нагрев	кВт	2.20	3.04	3.19
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		7.20 / A++	7.20 / A++	7.20 / A++
	Нагрев (SCOP)		4.2 / A+	4.0 / A+	4.2 / A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.77 / A	3.53 / A	3.56 / A
	Нагрев (COP)		4.31 / A	3.95 / A	4.08 / A
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	58	60	60
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	3800	5500	5500
Габариты (Ш×В×Г)	Наружный блок	мм	889(+75)×654×340	1020(+80)×826×427	1020(+80)×826×427
Вес	Наружный блок	кг	51	72	73
	Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 1.80	R32 / 2.40
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	4×6.35	5×6.35	5×6.35
	Диаметр для газа	мм	4×9.52	5×9.52	5×9.52
	Длина между блоками*	м	70/20	80/25	100/25
	Перепад между блоками	м	15	25	25
Диапазон рабочих температур наружного воздуха	Охлаждение	°С	-15~43	-15~43	-15~43
	Нагрев	°С	-22~24	-22~24	-22~24

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

## Применяемые внутренние блоки

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

## Возможные комбинации наружных и внутренних блоков

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

# DF\_A2(3,4,5)M

## Возможные комбинации наружных и внутренних блоков

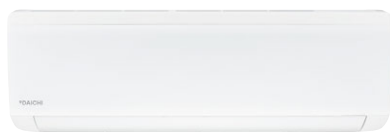
Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков							
	Два блока		Три блока			Четыре блока		
DFI25A5MSIR1	20+50	35+60	20+20+20	25+25+25	35+35+35	20+20+20+20	20+25+25+60	25+25+35+50
	20+60	35+70	20+20+25	25+25+35	35+35+50	20+20+20+25	20+25+25+70	25+25+35+60
	20+70	50+50	20+20+35	25+25+50	35+35+60	20+20+20+35	20+25+35+35	25+25+35+70
	25+35	50+60	20+20+50	25+25+60	35+35+70	20+20+20+50	20+25+35+50	25+25+50+50
	25+50	50+70	20+20+60	25+25+70	35+50+50	20+20+20+60	20+25+35+60	25+25+50+60
	25+60	60+60	20+20+70	25+35+35	35+50+60	20+20+20+70	20+25+35+70	25+25+50+70
	25+70	60+70	20+25+25	25+35+50	35+50+70	20+20+25+25	20+25+50+50	25+25+60+60
	35+35	70+70	20+25+35	25+35+60	35+60+60	20+20+25+35	20+25+50+60	25+25+60+70
	35+50	-	20+25+50	25+35+70	35+60+70	20+20+25+50	20+25+50+70	25+35+35+35
	-	-	20+25+60	25+50+50	35+70+70	20+20+25+60	20+25+60+60	25+35+35+50
	-	-	20+25+70	25+50+60	50+50+50	20+20+25+70	20+25+60+70	25+35+35+60
	-	-	20+35+35	25+50+70	50+50+60	20+20+35+35	20+35+35+35	25+35+35+70
	-	-	20+35+50	25+60+60	50+50+70	20+20+35+50	20+35+35+50	25+35+50+50
	-	-	20+35+60	25+60+70	50+60+60	20+20+35+60	20+35+35+60	25+35+50+60
	-	-	20+35+70	25+70+70	50+60+70	20+20+35+70	20+35+35+70	25+35+50+70
	-	-	20+50+50	-	60+60+60	20+20+50+50	20+35+50+50	25+35+60+60
	-	-	20+50+60	-	-	20+20+50+60	20+35+50+60	25+50+50+50
	-	-	20+50+70	-	-	20+20+50+70	20+35+50+70	35+35+35+35
	-	-	20+60+60	-	-	20+20+60+60	20+35+60+60	35+35+35+50
	-	-	20+60+70	-	-	20+20+60+70	20+50+50+50	35+35+35+60
	-	-	20+70+70	-	-	20+20+70+70	25+25+25+25	35+35+35+70
	-	-	-	-	-	20+25+25+25	25+25+25+35	35+35+50+50
	-	-	-	-	-	20+25+25+35	25+25+25+50	35+35+50+60
	-	-	-	-	-	20+25+25+50	25+25+25+60	-
-	-	-	-	-	-	25+25+25+70	-	
-	-	-	-	-	-	25+25+35+35	-	

Модель наружного блока	Индекс производительности внутренних блоков					
	Пять блоков					
DFI25A5MSIR1	20+20+20+20+20	20+20+20+35+60	20+20+25+35+35	20+25+25+25+70	25+25+25+25+25	25+25+35+35+50
	20+20+20+20+25	20+20+20+35+70	20+20+25+35+50	20+25+25+35+35	25+25+25+25+35	25+25+35+35+60
	20+20+20+20+35	20+20+20+50+50	20+20+25+35+60	20+25+25+35+50	25+25+25+25+50	25+35+35+35+35
	20+20+20+20+50	20+20+20+50+60	20+20+25+35+70	20+25+25+35+60	25+25+25+25+60	25+35+35+35+50
	20+20+20+20+60	20+20+20+50+70	20+20+35+35+35	20+25+25+35+70	25+25+25+25+70	35+35+35+35+35
	20+20+20+20+70	20+20+20+60+60	20+20+35+35+50	20+25+25+50+50	25+25+25+35+35	-
	20+20+20+25+25	20+20+25+25+25	20+20+35+35+60	20+25+35+35+35	25+25+25+35+50	-
	20+20+20+25+35	20+20+25+25+35	20+20+35+35+70	20+25+35+35+50	25+25+25+35+60	-
	20+20+20+25+50	20+20+25+25+50	20+20+35+50+50	20+25+35+35+60	25+25+25+35+70	-
	20+20+20+25+60	20+20+25+25+60	20+25+25+25+25	20+35+35+35+35	25+25+25+50+50	-
	20+20+20+25+70	20+20+25+25+70	20+25+25+25+35	20+35+35+35+50	25+25+35+35+35	-
	20+20+20+35+35	20+20+25+50+50	20+25+25+25+50	-	-	-
	20+20+20+35+50	20+20+25+50+60	20+25+25+25+60	-	-	-

# Внутренние блоки для мульти-сплит-систем

Настенный тип

ICE



DRC01

В режиме «Локальный комфорт» желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

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



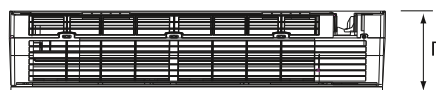
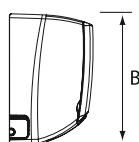
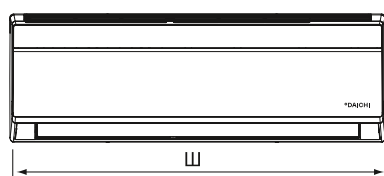
CTRL-AC-S-31/32



Инструкция по монтажу и эксплуатации

Внутренний блок настенного типа ICE			ICE20AVQS1R-1	ICE25AVQS1R-1	ICE35AVQS1R-1	ICE50AVQS1R-1	ICE70AVQS1R-1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.30	2.50	3.50	4.60	6.20
	Нагрев	кВт	2.50	2.80	3.50	5.20	6.50
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Расход воздуха (макс.~мин.)		м³/ч	470~250	500~250	590~280	850~520	900~350
Уровень шума (макс.~мин.)		дБ(А)	40~23	38~22	41~27	48~34	48~26
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	698×250×185	698×250×185	773×250×185	970×300×225	970×300×225
Вес	Внутренний блок	кг	7.5	7.5	8.5	13.5	13
			Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35
		мм	9.52	9.52	9.52	9.52	12.7
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
ИК-пульт	В комплекте		DRC01	DRC01	DRC01	DRC01	DRC01

## Монтажные данные



	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
ICE20AVQS1R-1	698	250	185
ICE25AVQS1R-1	698	250	185
ICE35AVQS1R-1	773	250	185
ICE50AVQS1R-1	970	300	225
ICE70AVQS1R-1	970	300	225

\* Список контроллеров смотрите на стр. 134.

# Внутренние блоки для мульти-сплит-систем

Кассетный тип

DA\_AMF(C)



DRC01

## Внутренние блоки

Блоки кассетного типа одинаково хорошо подходят для загородных домов, а также офисов и других коммерческих помещений.

## Дренажный насос

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

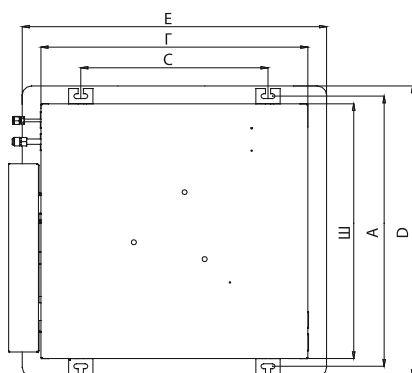


Инструкция по монтажу и эксплуатации

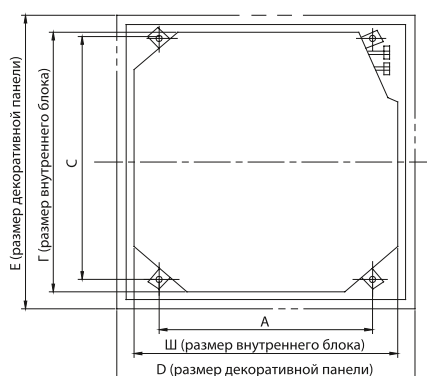
Внутренний блок кассетного типа		DA35AMFS1R	DA50AMFS1R	DA70AMCS1R
Декоративная панель		DPT03MA	DPT03MA	DPC04MA
Производительность	Охлаждение	кВт 3.50	4.50	7.10
	Нагрев	4.00	5.00	8.00
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф 220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Расход воздуха (макс.~мин.)		м³/ч 650~450	710~450	1280~880
Уровень шума (макс.~мин.)		дБ(А) 44~34	47~35	47~36
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм 596×240×596	596×240×596	840×240×840
	Декоративная панель	мм 670×50×670	670×50×670	950×60×950
Вес	Внутренний блок / Декоративная панель	кг 20 / 3.5	20 / 3.5	26 / 7
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм 6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа	9.52	12.7	15.9
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм 26	26	26
ИК-пульт	В комплекте	DRC01	DRC01	DRC01

## Монтажные данные

### DA\_AMF



### DA\_AMC

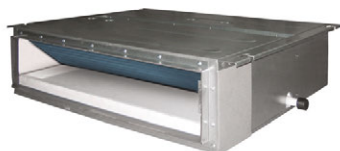


#### ГАБАРИТЫ, ММ

	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
DA35AMFS1R	596	240	596	630	400	670	670
DA50AMFS1R	596	240	596	630	400	670	670

#### ГАБАРИТЫ, ММ

	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
DA70AMCS1R	840	240	840	680	780	950	950



DC25W

**Компактные габариты**

Высота блока 200 мм идеальна для монтажа в подвесной потолок.

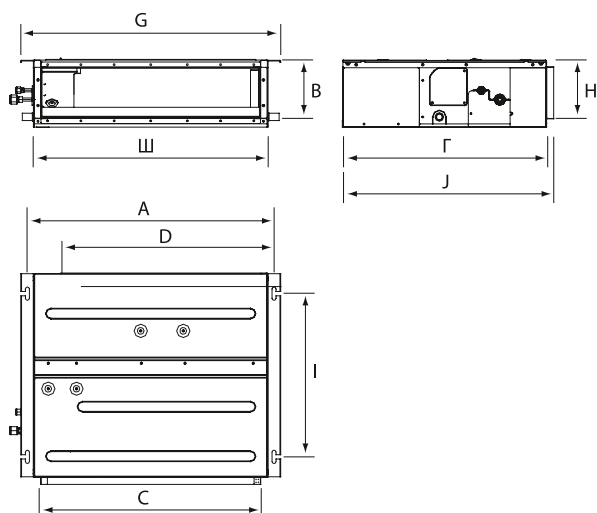
**Фильтр предварительной очистки**

Эффективно задерживает пух, шерсть животных, пыль.



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

Внутренний блок канального типа			DA25AMMS1R	DA35AMMS1R	DA50AMMS1R	DA60AMMS1R	DA70AMMS1R		
Производительность	Охлаждение	кВт	2.50	3.50	5.00	6.00	7.10		
	Нагрев		2.80	3.85	5.50	6.60	8.00		
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		
Расход воздуха (макс.~мин.)		м³/ч	570~280	620~300	840~500	1120~550	1120~550		
Уровень шума (макс.~мин.)		дБ(А)	41~31	42~32	45~33	48~34	48~34		
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	700×200×615	700×200×615	900×200×615	1100×200×615	1100×200×615		
Вес	Внутренний блок	кг	21	22	26	30	30		
			Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	9.52
			Диаметр для газа	мм	9.52	9.52	12.7	15.9	15.9
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	26	26	26	26	26		
Проводной пульт	В комплекте		DC25W	DC25W	DC25W	DC25W	DC25W		

**Монтажные данные****DA\_AMM****ГАБАРИТЫ, ММ**

	Ш	В	Г	А	І
DA25AMMS1R	700	200	615	742	491
DA35AMMS1R	700	200	615	742	491
DA50AMMS1R	900	200	615	942	491
DA60AMMS1R	1100	200	615	1142	491
DA70AMMS1R	1100	200	615	1142	491

**ГАБАРИТЫ, ММ**

	С	Д	Г	Н	Ј
DA25AMMS1R	662	620	782	156	635
DA35AMMS1R	662	620	782	156	635
DA50AMMS1R	862	820	982	156	635
DA60AMMS1R	1062	1020	1182	156	635
DA70AMMS1R	1062	1020	1182	156	635

# Внутренние блоки для мульти-сплит-систем

DA\_AMKS

Напольно-потолочный тип



DRC01

## Возможность установки

Горизонтально на потолок или вертикально у пола

## Протяженный воздушный поток по принципу эффекта Коанда

## Вертикальное распределение

Автоматическое качание горизонтальной заслонки



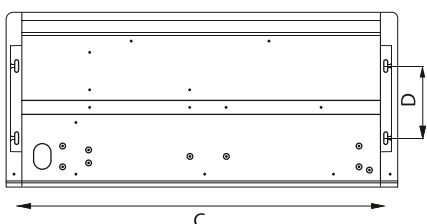
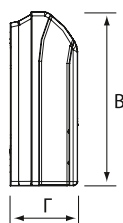
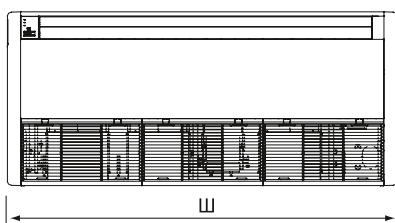
Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

Внутренний блок напольно-потолочного типа			DA25AMKS1R	DA35AMKS1R	DA50AMKS1R	DA70AMKS1R
Производительность	Охлаждение	кВт	2.60	3.50	4.50	7.10
	Нагрев		2.70	4.00	5.00	8.00
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Расход воздуха (макс.~мин.)		м³/ч	700~420	700~420	680~410	950~720
Уровень шума (макс.~мин.)		дБ(А)	38~26	38~26	38~26	38~27
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	870×665×235	870×665×235	870×665×235	1200×665×235
	Вес	кг	25	25	25.5	33
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа	мм	9.52	9.52	12.7	15.9
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	17	17	17	17
ИК-пульт	В комплекте		DRC01	DRC01	DRC01	DRC01

## Монтажные данные

DA\_AMK

Напольно-потолочный тип



### ГАБАРИТЫ, ММ

	Ш	В	Г	С	Д
DA25AMKS1R	870	665	235	812	318
DA35AMKS1R	870	665	235	812	318
DA50AMKS1R	870	665	235	812	318
DA70AMKS1R	1200	665	235	1142	318

РАЗДЕЛ	ОСОБЕННОСТЬ						
		Наружные блоки DF_A2/3/4/5MS1R(1)	Настенный тип, ICE ICE_AVQS1R-1	Кассетный тип 600*600 DA_AMFS1R	Кассетный тип DA_AMCS1R	Канальный тип DA_AMMS1R	Напольно-потолочный тип DA_AMKS1R
КОМФОРТ	Автоматический режим		+	+	+	+	+
	Скорости вентилятора		+	+	+	+	+
	Функция «Комфортный сон»		+	+	+	+	+
	Вертикальное распределение		+	+	+		+
	Авто		+	+	+	+	+
	Режим осушения воздуха		+	+	+	+	+
	Бесшумный режим работы		+	+	+	+	+
	Локальный комфорт			+			+
	Турбо		+	+	+	+	+
	Комфортное воздухораспределение		+	+	+		+
	Протяженный воздушный поток Коанда						+
	Дежурный режим 8°C			+			+
	Подготовка к теплomu старту			+	+	+	+
Оптимальное оттаивание		+					
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	Энергоэффективность класса A		+				
	DC Inverter		+	+	+	+	+
	Плавный пуск компрессора		+	+	+	+	+
	Режим энергосбережения		+	+	+	+	+
	Режим Standby		+	+	+	+	+
НАДЕЖНОСТЬ	R32		+	+	+	+	+
	Автоматический перезапуск		+	+	+	+	+
	Устойчивость к перепадам напряжения		+	+	+	+	+
	Охлаждение и обогрев при низких температурах		+				
	Надежная работа		+	+			
	Самодиагностика		+	+	+	+	+
	Форсированное оттаивание		+	+			
ЗДОРОВЬЕ	Встроенный дренажный насос			+	+	+	
	Коррозионная стойкость		+	+			
	Противоплесневая обработка			+			
	Автоматическая очистка теплообменника			+	+	+	+
УПРАВЛЕНИЕ	Фильтр предварительной очистки			+	+	+	+
	Отсутствие электромагнитных помех		+	+	+	+	+
	Wi-Fi, онлайн-управление*				+		
	Работа по таймеру 24/7		+	+	+	+	+
	Контроль температуры		+	+	+	+	+
	Блокировка		+	+	+	+	+
	Часы		+				+
	Информационный дисплей		+	+	+		+
Wi-Fi УПРАВЛЕНИЕ**	Проводной пульт					DC25W	
	ИК-пульт		DRC01	DRC01	DRC01		DRC01
	CTRL-AC-S-31		+				
	CTRL-AC-S-32		+				
	DW21-B		+				
DW22-B		+					

\* Возможность управления кондиционером и наличие уточняйте у поставщика.

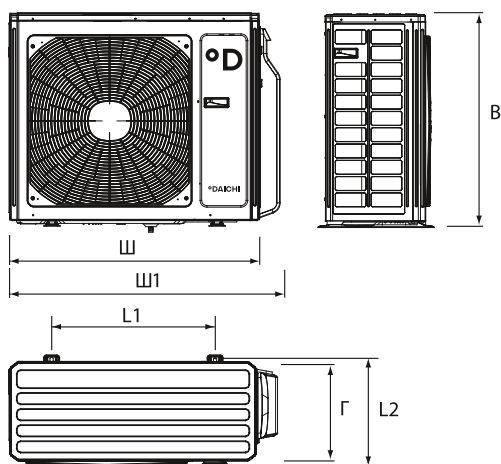
\*\* Наличие уточняйте у поставщика.

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

# Монтажные данные и схемы электрического подключения

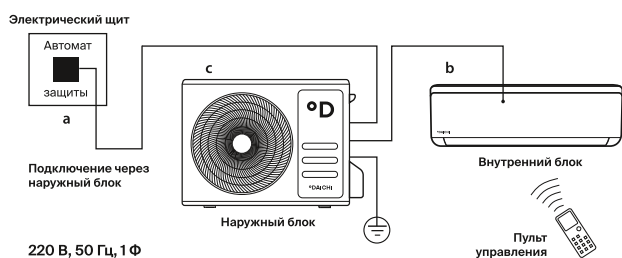
## DF\_A\_M

### Наружные блоки



	ГАБАРИТЫ, ММ					
	Ш1	Ш	В	Г	L1	L2
DF40A2MS1R	822	745	550	300	512	332
DF50A2MS1R	822	745	550	300	512	332
DF60A3MS1R	964	889	654	340	570	371
DF70A3MS1R	964	889	654	340	570	371
DF80A4MS1R	964	889	654	340	570	371
DF100A4MS1R1	1100	1020	826	427	635	396
DF125A5MS1R1	1100	1020	826	427	635	396

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Максимальный ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
	a	b	c	
<b>Настенный тип ICE</b>				
ICE20AVQS1R-1	-	-	4×1.5	-
ICE25AVQS1R-1	-	-	4×1.5	-
ICE35AVQS1R-1	-	-	4×1.5	-
ICE50AVQS1R-1	-	-	4×1.5	-
ICE70AVQS1R-1	-	-	4×1.5	-
<b>Кассетный тип</b>				
DA35AMFS1R	-	-	4×1.5	-
DA50AMFS1R	-	-	4×1.5	-
DA70AMCS1R	-	-	4×1.5	-
<b>Канальный тип</b>				
DA25AMMS1R	-	-	4×1.5	-
DA35AMMS1R	-	-	4×1.5	-
DA50AMMS1R	-	-	4×1.5	-
DA60AMMS1R	-	-	4×1.5	-
DA70AMMS1R	-	-	4×1.5	-
<b>Напольно-потолочный тип</b>				
DA25AMKS1R	-	-	4×1.5	-
DA35AMKS1R	-	-	4×1.5	-
DA50AMKS1R	-	-	4×1.5	-
DA70AMKS1R	-	-	4×1.5	-
<b>Наружный блок</b>				
DF40A2MS1R	10	16	-	3×2.5
DF50A2MS1R	11	16	-	3×2.5
DF60A3MS1R	12.9	25	-	3×2.5
DF70A3MS1R	15	25	-	3×2.5
DF80A4MS1R	16	25	-	3×2.5
DF100A4MS1R1	20	32	-	3×4.0
DF125A5MS1R1	20	32	-	3×4.0

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

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

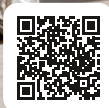


# Кондиционеры серии City LINE 2

Кондиционеры серии CITY LINE 2 подходят для помещений различного назначения, таких как магазины, офисы, рестораны и т. д. Они отличаются высокой производительностью, надежностью и долговечностью, а также имеют различные режимы работы и дополнительные функции для удобства использования.



Листовка



Инструкция

Серия City line 2

Кассетный тип

DC Inverter

R32

#### Комплект поставки



DA50BLFS1R1



DF50BLS1R1



DRC02

#### Дополнительное оборудование



Проводной пульт  
DC26W\*



Модульный пульт  
с Wi-Fi REM-VLSF-C /  
REM-C (NEW)



Wi-Fi-контроллер  
CTRL-AC-S-32

# Кассетный тип

## 600×600

Сплит-система кассетного типа в компактном исполнении — идеальное решение для коммерческих помещений благодаря компактным габаритам, которые позволяют осуществить монтаж внутреннего блока в стандартную ячейку подвесного потолка размером 600×600 мм. Встроенный дренажный насос обеспечит отведение конденсата на высоту до 1100 мм, а надежный компрессор наружного блока обеспечивает стабильную работу при наружной температуре до -15 °С.

35

50

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.



### Подача воздуха по восьми направлениям

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



### Широкий диапазон изменения угла воздушного потока

Положение горизонтальных жалюзи изменяется в диапазоне 45–80° для эффективного кондиционирования всего пространства.



### Широкий диапазон рабочих температур

Расширенный диапазон рабочих температур позволяет эксплуатировать кондиционер при низких температурах воздуха до -15 °С.



### Подготовка к теплому старту

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



### Подмес атмосферного воздуха

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



### Коррозионная стойкость

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



### Энергоэффективность класса «А»

Кондиционер данного класса потребляет минимум электроэнергии.



### Встроенный дренажный насос

Скопившийся во внутреннем блоке конденсат отводится на высоту до 1100 мм.



### DC Inverter

Передовые инверторные технологии позволяют плавно регулировать заданную температуру наиболее энергоэффективным способом.

## Технические характеристики

Внутренний блок			DA35BLFS1R1	DA50BLFS1R1
Декоративная панель			DPT05L	DPT05L
Наружный блок			DF35BLS1R1	DF50BLS1R1
Производительность	Охлаждение	кВт	3.50 (0.90~4.00)	5.10 (1.10~5.450)
	Нагрев	кВт	4.00 (0.90~4.50)	5.60 (1.20~5.80)
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.92 (0.20~1.30)	1.58 (0.30~1.70)
	Нагрев	кВт	1.00 (0.20~1.30)	1.52 (0.30~1.70)
Рабочий ток	Охлаждение	А	4.4 (0.9~6.0)	7.2 (1.3~7.5)
	Нагрев	А	4.8 (0.9~6.0)	6.9 (1.3~7.5)
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.80 / A	3.23 / A
	Нагрев (COP)		4.00 / A	3.68 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	460	790
Уровень шума	Внутренний блок (макс.~мин.)	дБ(А)	36~29	43~36
	Наружный блок	дБ(А)	48	49
Расход воздуха (макс~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	600~400	720~500
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	1800	1800
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×260×570	570×260×570
	Декоративная панель	мм	620×47.5×620	620×47.5×620
	Наружный блок	мм	675(+57)×553×285	675(+57)×553×285
Вес	Внутренний блок	кг	16.5	17.0
	Декоративная панель	кг	4.5	4.5
	Наружный блок	кг	24.5	27.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.57	R32 / 0.85
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	16	16
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Длина / Перепад между блоками	м	30 / 15	30 / 15
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	26	26
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение / Нагрев	°С	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24
Пульт управления	Беспроводной (в комплекте)		DRC02	DRC02
	Проводной (опция)		DC26W	DC26W



Серия City line 2    Кассетный тип  
DC Inverter    R32

**Комплект поставки**



DA140BLCS1R1



DF140BLS3R1



DRC02

**Дополнительное оборудование**



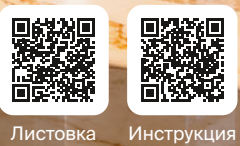
Проводной пульт DC26W\*



Модульный пульт с Wi-Fi REM-VLSF-C / REM-C (NEW)



Wi-Fi-контроллер CTRL-AC-S-32



Листовка    Инструкция

# Кассетный тип

Сплит-система кассетного типа в полноразмерном исполнении решает задачи по кондиционированию коммерческих помещений различной площади благодаря широкому диапазону мощностей от 7,1 до 15,4 кВт. Комфортную эксплуатацию обеспечивают встроенный дренажный насос с высотой подъема конденсата до 1000 мм и функция подмеса свежего воздуха. Инверторный компрессор позволяет системе работать в широком температурном диапазоне до -15 °С.

- 70
- 100
- 140
- 160

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.



### Встроенный дренажный насос

Скопившийся во внутреннем блоке конденсат отводится на высоту до 1100 мм.



### Подмес атмосферного воздуха

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



### Компактные размеры – простой монтаж

Высота внутреннего блока от 200 мм.



### Расширенные параметры фреоновой трассы

Длина фреоновой трассы – до 75 метров, перепад высот – до 30 метров.



### Широкий диапазон изменения угла воздушного потока

Положение горизонтальных жалюзи изменяется в диапазоне 45–80° для эффективного кондиционирования всего пространства.



### Энергоэффективность класса «А»

Кондиционер отличается высокой энергоэффективностью, что обеспечивает минимальный расход электроэнергии при работе.



### DC Inverter

Передовые инверторные технологии позволяют плавно регулировать заданную температуру наиболее энергоэффективным способом.



### Широкий диапазон рабочих температур

Работа на охлаждение и обогрев при низких температурах воздуха до -15 °С.



### Подача воздуха по восьми направлениям

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

## Технические характеристики

Внутренний блок			DA70BLC51R1	DA100BLC51R1	DA140BLC51R1	DA160BLC51R1
Декоративная панель			DPC06L	DPC06L	DPC06L	DPC06L
Наружный блок			DF70BLS3R1	DF100BLS3R1	DF140BLS3R1	DF160BLS3R1
Производительность	Охлаждение	кВт	7.10 (2.40~7.50)	10.00 (3.20~10.50)	14.00 (4.20~15.00)	15.4 (4.80~15.80)
	Нагрев	кВт	8.00 (2.20~8.60)	10.80 (3.00~11.80)	16.00 (4.00~17.00)	17.0 (5.40~17.50)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.20 (0.50~2.75)	3.12 (0.85~3.40)	5.20 (1.10~5.70)	5.40 (1.30~6.40)
	Нагрев	кВт	2.35 (0.50~2.75)	2.90 (0.85~3.40)	4.80 (1.10~5.70)	5.00 (1.30~6.40)
Рабочий ток	Охлаждение	A	10.1(2.3~12.5)	14.3 (3.9~15.5)	8.0 (1.7~10.0)	8.2 (2.0~11.0)
	Нагрев	A	10.8 (2.3~12.5)	13.3 (3.9~15.5)	7.7 (1.7~10.0)	7.6 (2.0~11.0)
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.23 / A	3.21 / A	2.69 / D	2.85 / C
	Нагрев (COP)		3.40 / C	3.72 / A	3.33 / C	3.40 / C
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	1100	1560	2600	2700
Уровень шума	Внутренний блок (макс.~мин.)	дБ(А)	44~38	49~40	53~46	53~44
	Наружный блок	дБ(А)	58	58	59	60
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1300~900	1800~1200	2100~1500	2400~1600
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	3600	3600	5200	5200
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	840×200×840	840×240×840	840×240×840	840×290×840
	Декоративная панель	мм	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950
	Наружный блок	мм	889(+69)×660×340	889(+69)×660×340	940(+80)×820×370	940(+80)×820×370
Вес	Внутренний блок	кг	21.0	23.0	23.0	25.0
	Декоративная панель	кг	9.5	9.5	9.5	9.5
	Наружный блок	кг	40.0	47.0	79.0	83.0
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 1.10	R32 / 1.50	R32 / 2.40	R32 / 2.90
	Дозаправка (при длине трубопровода более X м)	г/м	16 (более 5 м)	20 (более 5 м)	35 (более 7.5 м)	35 (более 7.5 м)
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9
	Длина / Перепад между блоками	м	30 / 20	30 / 20	75 / 30	75 / 30
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	26	26	26	26
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение / Нагрев	°С	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24
	Пульт управления	Беспроводной (в комплекте) Проводной (опция)	DRC02 DC26W	DRC02 DC26W	DRC02 DC26W	DRC02 DC26W



Листовка



Инструкция

Серия City line 2

Канальный тип

Средненапорный

DC Inverter

R32

#### Комплект поставки



DA50BLMS1R1



DF50BLS1R1



DC26W

#### Дополнительное оборудование



Пульт управления  
DRC02\*



Модульный пульт  
с Wi-Fi REM-VLSF-C /  
REM-C (NEW)



Wi-Fi-контроллер  
CTRL-AC-S-32

# Канальный тип средненапорный

Сплит-система канального типа со средним статическим напором — отличное решение для скрытого монтажа в нише благодаря небольшой высоте от 200 мм. Регулируемый статический напор до 80 Па позволяет настраивать индивидуальный микроклимат в одном или нескольких помещениях. Для удобства использования внутренний блок оснащен дренажным насосом с высотой отвода конденсата до 1000 мм, функцией «Комфортный сон» и режимом «Дежурный».

35

50

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.



### Гибкость монтажа

Возможность присоединения воздуховодов снизу или с тыльной стороны внутреннего блока.



### Регулировка статического напора

Статический напор до 80 Па можно регулировать с пульта управления, выбрав одно из пяти значений.



### DC Inverter

Передовые инверторные технологии позволяют плавно регулировать заданную температуру наиболее энергоэффективным способом.



### Коррозионная стойкость

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



### Подмес атмосферного воздуха

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



### Широкий диапазон рабочих температур

Расширенный диапазон рабочих температур позволяет эксплуатировать кондиционер при низких температурах воздуха до -15 °С.



### Встроенный воздушный фильтр

Эффективно задерживает пух, шерсть животных и пыль.



### Энергоэффективность класса «А»

Кондиционер отличается высокой энергоэффективностью, что обеспечивает минимальный расход электроэнергии при работе.



### Встроенный дренажный насос

Скопившийся во внутреннем блоке конденсат отводится на высоту до 1000 мм.

## Технические характеристики

Внутренний блок		DA35BLMS1R1	DA50BLMS1R1
Наружный блок		DF35BLS1R1	DF50BLS1R1
Производительность	Охлаждение	кВт 3.50 (0.90~4.00)	5.30 (1.10~5.50)
	Нагрев	кВт 4.00 (0.90~4.50)	5.80 (1.20~6.00)
Электропитание		В, Гц, Ф 220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт 1.03 (0.20~1.30)	1.62 (0.30~1.70)
	Нагрев	кВт 1.00 (0.20~1.30)	1.45 (0.30~1.70)
Рабочий ток	Охлаждение	А 4.9 (0.9~6.0)	7.4 (1.3~7.5)
	Нагрев	А 4.8 (0.9~6.0)	6.6 (1.3~7.5)
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	3.40 / А	3.27 / А
	Нагрев (COP)	4.00 / А	4.00 / А
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч 515	810
Уровень шума	Внутренний блок (макс.~мин.)	дБ(А) 35~30	40~35
	Наружный блок	дБ(А) 48	49
Внешнее статическое давление	Внутренний блок	Па 0~80	0~80
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч 600~400	1100~700
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч 1800	1800
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм 700×200×450	1000×200×450
	Наружный блок	мм 675(+57)×553×285	675(+57)×553×285
Вес	Внутренний блок	кг 18.0	24.0
	Наружный блок	кг 24.5	27.5
Хладагент	Тип/заправка	кг R32 / 0.57	R32 / 0.85
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м 16	16
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм 6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Длина / Перепад между блоками	м 30 / 15	30 / 15
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм 26	26
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение / Нагрев	°С -15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24
Пульт управления	Проводной (в комплекте)	DC26W	DC26W
	Беспроводной (опция)	DRC02	DRC02



Листовка



Инструкция

Серия City line 2

Канальный тип

Высоконапорный

DC Inverter

R32

#### Комплект поставки



DA100BLHS1R1



DF100BLS1R1



DC26W

#### Дополнительное оборудование



Пульт управления  
DRC02\*



Модульный пульт  
с Wi-Fi REM-VLSF-C /  
REM-C (NEW)



Wi-Fi-контроллер  
CTRL-AC-S-32

# Канальный тип высоконапорный

Сплит-система канального типа с высоким статическим напором до 200 Па – решение для кондиционирования одного или нескольких помещений большой площади. Для удобства использования внутренний блок оснащен дренажным насосом с высотой отвода конденсата до 1000 мм, функцией подмеса свежего атмосферного воздуха и встроенным воздушным фильтром.

70

100

140

160

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.



### Высокий статический напор до 200 Па

Статический напор имеет 5 ступеней регулировки с максимальным значением 200 Па.



### Встроенный дренажный насос

Скопившийся во внутреннем блоке конденсат отводится на высоту до 1000 мм.



### Встроенный воздушный фильтр

Эффективно задерживает пух, шерсть животных и пыль.



### Расширенные параметры фреоновой трассы

Длина фреоновой трассы — до 75 метров, перепад высот — до 30 метров.



### Подмес атмосферного воздуха

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



### Энергоэффективность класса «А»

Кондиционер отличается высокой энергоэффективностью, что обеспечивает минимальный расход электроэнергии при работе.



### DC Inverter

Передовые инверторные технологии позволяют плавно регулировать заданную температуру наиболее энергоэффективным способом.



### Широкий диапазон рабочих температур

Работа на охлаждение и обогрев при низких температурах воздуха до -15 °С. Наружные блоки 14 и 16 кВт имеют встроенный подогрев картера компрессора.



### Гибкость монтажа

Возможность присоединения воздуховодов снизу или с тыльной стороны внутреннего блока.

## Технические характеристики

Внутренний блок		DA70BLHS1R1	DA100BLHS1R1	DA140BLHS1R1	DA160BLHS1R1
Наружный блок		DF70BLS1R1	DF100BLS1R1	DF140BLS3R1	DF160BLS3R1
Производительность	Охлаждение	кВт 7.10 (2.40~7.50)	10.00 (3.20~10.50)	14.00 (4.20~15.00)	16.00 (4.80~16.40)
	Нагрев	кВт 8.00 (2.20~8.60)	11.00 (3.00~12.00)	16.00 (4.00~17.00)	18.00 (5.40~18.60)
Электропитание		В, Гц, Ф 220~240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт 2.20 (0.50~2.75)	3.12 (0.85~3.40)	4.60 (1.10~5.70)	5.50 (1.30~6.40)
	Нагрев	кВт 2.22 (0.50~2.75)	3.05 (0.85~3.40)	4.40 (1.10~5.70)	5.00 (1.30~6.40)
Рабочий ток	Охлаждение	А 10.1(2.3~12.5)	14.3(3.9~15.5)	7.3(1.7~10.0)	8.3(2.00~11.0)
	Нагрев	А 10.2(2.3~12.5)	14.0(3.9~15.5)	7.0(1.7~10.0)	7.6(2.00~11.0)
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	3.22 / A	3.21 / A	3.04 / B	2.90 / C
	Нагрев (COP)	3.60 / B	3.61 / A	3.64 / A	3.60 / B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч 1100	1525	2300	2750
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний блок	дБ(А) 40~34	45~41	46~42	47~40
	Наружный блок	дБ(А) 58	58	59	60
Внешнее статическое давление	Внутренний блок	Па 0-160	0-160	0-160	0-200
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч 1300~900	1800~1200	2200~1500	2800~1800
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч 3600	3600	5200	5200
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм 900×260×655	900×260×655	1340×260×655	1400×300×700
	Наружный блок	мм 889(+69)×660×340	889(+69)×660×340	940(+80) 820×370	940(+80)×820×370
Вес	Внутренний блок	кг 29.0	30.0	43.0	53.0
	Наружный блок	кг 40.0	47.0	79.0	83.0
Хладагент	Тип/заправка	кг R32 / 1.10	R32 / 1.50	R32 / 2.40	R32 / 2.90
	Дозаправка (при длине трубопровода более X м)	г / м 16 (более 5 м)	20 (более 5 м)	35 (более 7.5 м)	35 (более 7.5 м)
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм 9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9
	Длина / Перепад между блоками	м 30 / 20	30 / 20	75 / 30	75 / 30
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм 26	26	26	26
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение / Нагрев	°С -15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24
Пульт управления	Проводной (в комплекте)	DC26W	DC26W	DC26W	DC26W
	Беспроводной (опция)	DRC02	DRC02	DRC02	DRC02



Серия City line 2

R32

Универсальный тип

DC Inverter

**Комплект поставки**



DA140BLKS1R1



DF140BLS3R1



DRC02

**Дополнительное оборудование**



Проводной пульт  
DC26W\*



Модульный пульт  
с Wi-Fi REM-VLSF-C /  
REM-C (NEW)



Wi-Fi-контроллер  
CTRL-AC-S-32

# Напольно- ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

Сплит-система напольно-потолочного типа – универсальное решение с гибким монтажом на потолок или на стену рядом с полом. Широкий модельный ряд от 3,5 до 16 кВт позволяет осуществлять кондиционирование помещений большой площади, а также удлиненных пространств благодаря протяженному воздушному потоку. Качество воздуха в помещении обеспечивается встроенным воздушным фильтром и функцией подмеса свежего атмосферного воздуха.

35

50

70

100

140

160

\* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.



### Сдвоенная воздушная заслонка

Обеспечивает более равномерное распределение температуры по высоте помещения.



### Подмес атмосферного воздуха

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



### Компактные размеры

Узкий внутренний блок – 235 мм.



### DC Inverter

Передовые инверторные технологии позволяют плавно регулировать заданную температуру наиболее энергоэффективным способом.



### Протяженный воздушный поток

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



### Энергоэффективность класса «А»

Кондиционер отличается высокой энергоэффективностью, что обеспечивает минимальный расход электроэнергии при работе.



### Дежурный режим 8 °С

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



### Широкий диапазон рабочих температур

Расширенный диапазон рабочих температур позволяет эксплуатировать кондиционер при низких температурах воздуха до -15 °С.



### Расширенные параметры фреоновой трассы

Длина фреоновой трассы – до 75 метров, перепад высот – до 30 метров.

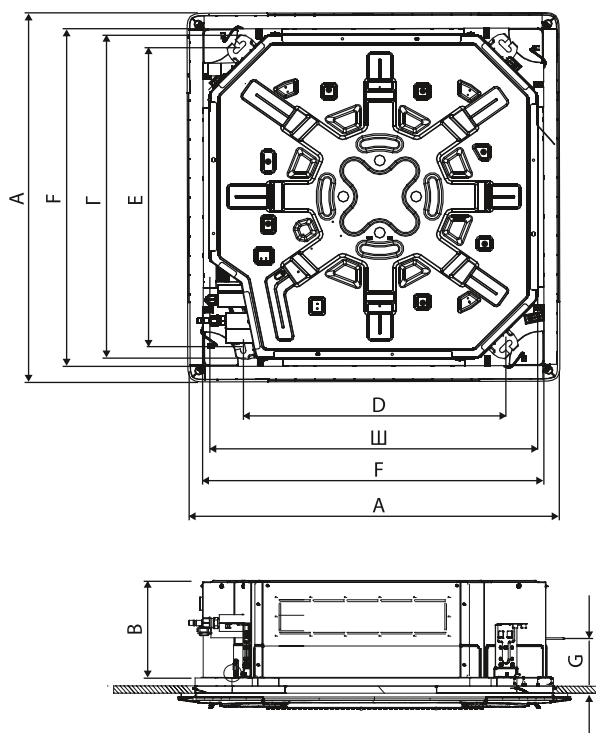
## Технические характеристики

Внутренний блок			DA35BLS1R1	DA50BLS1R1	DA70BLS1R1	DA100BLS1R1	DA140BLS1R1	DA160BLS1R1
Наружный блок			DF35BLS1R1	DF50BLS1R1	DF70BLS1R1	DF100BLS1R1	DF140BLS3R1	DF160BLS3R1
Производительность	Охлаждение	кВт	3.50 (0.90~4.00)	5.3 (1.10~5.50)	7.10 (2.40~7.50)	10.00 (3.20~10.50)	14.00 (4.20~15.00)	16.00 (4.80~16.40)
	Нагрев	кВт	4.00 (0.90~4.50)	5.8 (1.20~6.00)	8.00 (2.20~8.60)	11.00 (3.00~12.00)	16.00 (4.00~17.00)	18.00 (5.40~18.60)
Электропитание		В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.92 (0.20~1.30)	1.58 (0.30~1.70)	2.20 (0.50~2.75)	3.12 (0.85~3.40)	4.70 (1.10~5.70)	5.40 (1.30~6.40)
	Нагрев	кВт	0.93 (0.20~1.30)	1.50 (0.30~1.70)	2.35 (0.50~2.75)	2.90 (0.85~3.40)	4.40 (1.10~5.70)	4.80 (1.30~6.40)
Рабочий ток	Охлаждение	А	4.4 (0.9~6.0)	7.2 (1.3~7.5)	10.1(2.3~12.5)	14.3(3.9~15.5)	7.5(1.7~10.0)	8.2(2.0~11.0)
	Нагрев	А	4.4 (0.9~6.0)	6.8 (1.3~7.5)	10.8(2.3~12.5)	13.3(3.9~15.5)	7.0(1.7~10.0)	7.3(2.0~11.0)
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.80 / A	3.35 / A	3.23 / A	3.21 / A	2.98 / C	2.96 / C
	Нагрев (COP)		4.30 / A	3.87 / A	3.40 / B	3.79 / A	3.64 / A	3.75 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	460	790	1100	1560	2350	2700
Уровень шума (макс.~мин.)	Внутренний /наружный блок	дБ(А)	35~28 / 48	47~38 / 49	49~42 / 58	49~42 / 58	51~41 / 59	52~44 / 60
Расход воздуха (макс.~мин.)	Внутренний блок	м³/ч	650~400	1100~700	1200~800	1800~1200	2300~1400	2600~1600
	Наружный блок	м³/ч	1800	1800	3600	3600	5200	5200
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	870×665×235	870×665×235	870×665×235	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235
	Наружный блок	мм	675(+57)×553×285	675(+57)×553×285	889(+69)×660×340	889(+69)×660×340	940(+80)×820×370	940(+80)×820×370
Вес	Внутренний /наружный блок	кг	24.0 / 24.5	25.0 / 27.5	25.0 / 40.0	32.0 / 47.0	40.0 / 79.0	42.0 / 83.0
	Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.57	R32 / 0.85	R32 / 1.10	R32 / 1.50	R32 / 2.40
	Дозаправка (при длине трубопровода более X м)	г/м	16 (более 5 м)	16 (более 5 м)	16 (более 5 м)	20 (более 5 м)	35 (более 7.5 м)	35 (более 7.5 м)
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости / газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9
	Длина / Перепад между блоками	м	30 / 15	30 / 15	30 / 20	30 / 20	75 / 30	75 / 30
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	17	17	17	17	17	17
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
	Нагрев	°С	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Пульт управления	Беспроводной (в комплекте)		DRC02	DRC02	DRC02	DRC02	DRC02	DRC02

## DA\_BLF

Кассетный тип 600×600

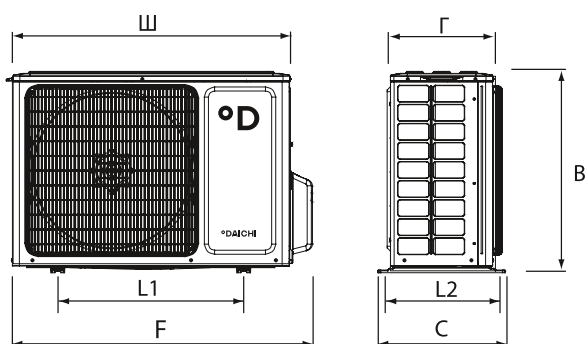
### Монтажные данные



Компактная кассета	ГАБАРИТЫ, ММ							
	Ш	В	Г	А	Е	Д	Е	Г
DA35BLFS1R1	570	260	570	620	580	505	530	140
DA50BLFS1R1	570	260	570	620	580	505	530	140

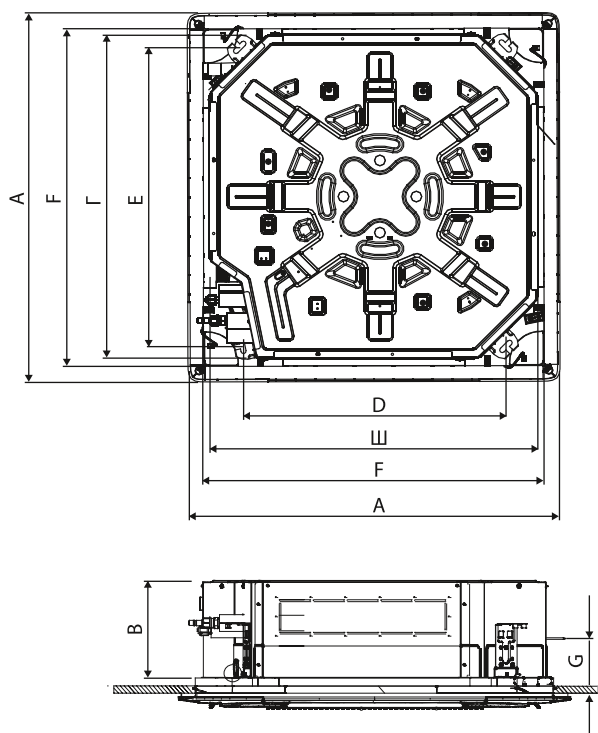
## DF\_BLS

Наружные блоки



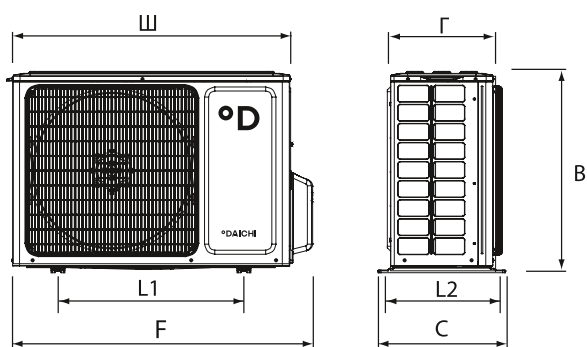
	ГАБАРИТЫ, ММ						
	Ш	В	Г	Е	С	L1	L2
DF35BLS1R1	675	553	285	732	330	455	310
DF50BLS1R1	675	553	285	732	330	455	310
DF70BLS1R1	889	660	340	958	402	570	371
DF100BLS1R1	889	660	340	958	402	570	371
DF140BLS3R1	940	820	370	1020	427	635	396
DF160BLS3R1	940	820	370	1020	427	635	396

## Монтажные данные



Стандартная кассета	ГАБАРИТЫ, ММ							
	Ш	В	Г	А	Ф	Д	Е	Г
DA70BLC51R1	840	200	840	950	890	680	780	135
DA100BLC51R1	840	240	840	950	890	680	780	135
DA140BLC51R1	840	240	840	950	890	680	780	135
DA160BLC51R1	840	290	840	950	890	680	780	135

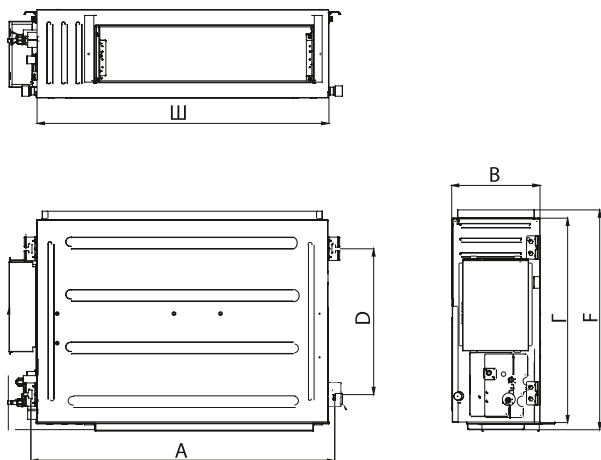
## DF\_BLS Наружные блоки



	ГАБАРИТЫ, ММ						
	Ш	В	Г	Ф	С	L1	L2
DF35BLS1R1	675	553	285	732	330	455	310
DF50BLS1R1	675	553	285	732	330	455	310
DF70BLS1R1	889	660	340	958	402	570	371
DF100BLS1R1	889	660	340	958	402	570	371
DF140BLS3R1	940	820	370	1020	427	635	396
DF160BLS3R1	940	820	370	1020	427	635	396

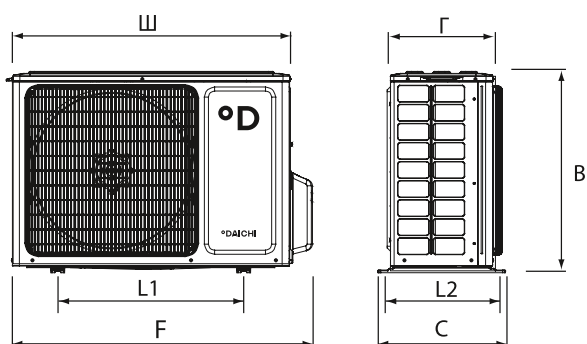
# КАНАЛЬНЫЙ ТИП средненапорный

## Монтажные данные



Канальный тип средненапорный	ГАБАРИТЫ, ММ					
	Ш	В	Г	А	Д	Ф
DA35BLMS1R1	700	200	450	760	415	486
DA50BLMS1R1	1000	200	450	1060	415	486

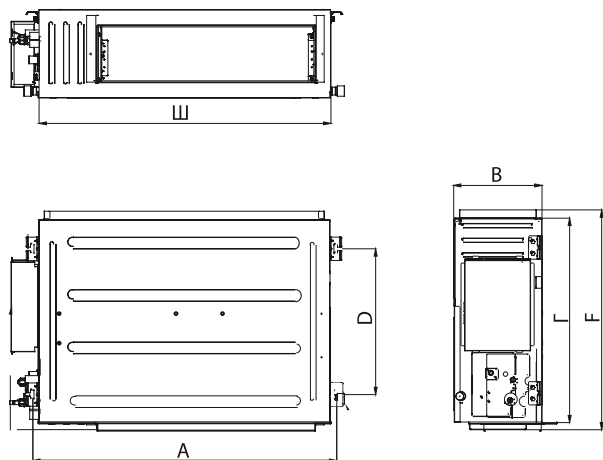
## DF\_BLS Наружные блоки



	ГАБАРИТЫ, ММ						
	Ш	В	Г	Ф	С	L1	L2
DF35BLS1R1	675	553	285	732	330	455	310
DF50BLS1R1	675	553	285	732	330	455	310
DF70BLS1R1	889	660	340	958	402	570	371
DF100BLS1R1	889	660	340	958	402	570	371
DF140BLS3R1	940	820	370	1020	427	635	396
DF160BLS3R1	940	820	370	1020	427	635	396

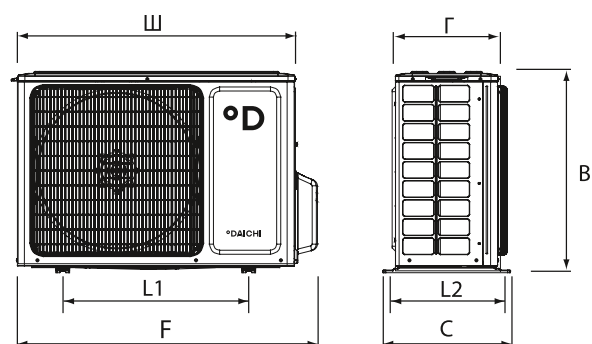
## КАНАЛЬНЫЙ ТИП высоконапорный

### Монтажные данные



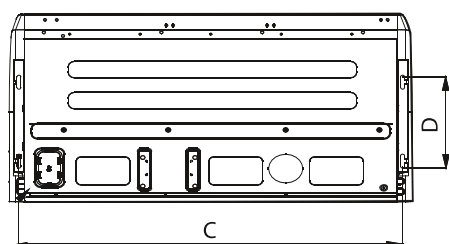
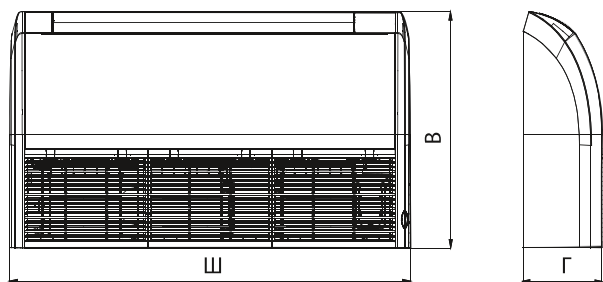
Канальный тип высоконапорный	ГАБАРИТЫ, ММ					
	Ш	В	Г	А	Д	Ф
DA70BLHS1R1	900	260	655	942	590	692
DA100BLHS1R1	900	260	655	942	590	692
DA140BLHS1R1	1340	260	655	1381	585	697
DA160BLHS1R1	1400	300	700	1440	500	754

### DF\_BLS Наружные блоки



	ГАБАРИТЫ, ММ						
	Ш	В	Г	Ф	С	L1	L2
DF35BLS1R1	675	553	285	732	330	455	310
DF50BLS1R1	675	553	285	732	330	455	310
DF70BLS1R1	889	660	340	958	402	570	371
DF100BLS1R1	889	660	340	958	402	570	371
DF140BLS3R1	940	820	370	1020	427	635	396
DF160BLS3R1	940	820	370	1020	427	635	396

## НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

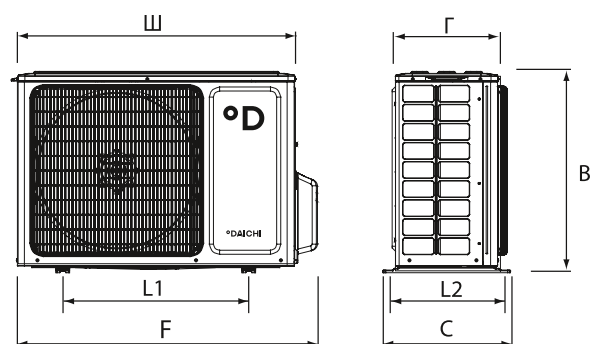


ГАБАРИТЫ, ММ

	Ш	В	Г	С	Д
DA35BLKS1R1	870	665	235	812	280
DA50BLKS1R1	870	665	235	812	280
DA70BLKS1R1	870	665	235	812	280
DA100BLKS1R1	1200	665	235	1142	280
DA140BLKS1R1	1570	665	235	1512	280
DA160BLKS1R1	1570	665	235	1512	280

## DF\_BLS

Наружные блоки



ГАБАРИТЫ, ММ

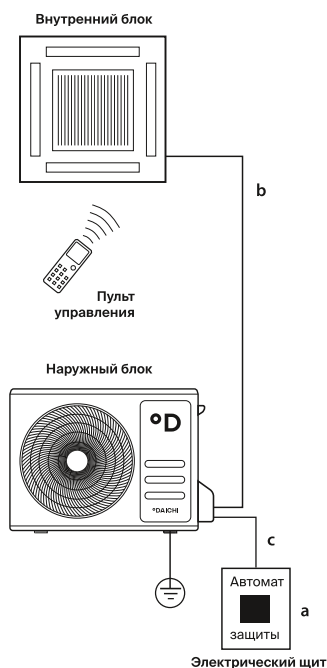
	Ш	В	Г	F	С	L1	L2
DF35BLS1R1	675	553	285	732	330	455	310
DF50BLS1R1	675	553	285	732	330	455	310
DF70BLS1R1	889	660	340	958	402	570	371
DF100BLS1R1	889	660	340	958	402	570	371
DF140BLS3R1	940	820	370	1020	427	635	396
DF160BLS3R1	940	820	370	1020	427	635	396

# Сводная таблица режимов и функций

CITY LINE 2

РАЗДЕЛ	ОСОБЕННОСТЬ	Кассетный тип 600x600	Кассетный тип	Канальный тип	Канальный тип	Напольно-потолочный тип
		DA_BLFSiR	DA_BLCSiR	средненапорный DA_BLMSiR	высоконапорный DA_BLHSiR	DA_BLKSiR
КОМФОРТ	Автоматический режим	+	+	+	+	+
	Скорости вентилятора	+	+	+	+	+
	Функция «Комфортный сон»	+	+	+	+	+
	Широкий диапазон изменения угла возд. потока	+	+			+
	Авто	+	+	+	+	+
	Режим осушения воздуха	+	+	+	+	+
	Бесшумный режим работы	+	+	+	+	+
	Локальный комфорт	+	+	+	+	+
	Турбо	+	+	+	+	+
	Комфортное воздушораспределение	+	+			+
	Протяженный воздушный поток Коанда					+
	Дежурный режим 8°C	+	+	+	+	+
	Подготовка к теплomu старту	+	+	+	+	+
	Оптимальное оттаивание	+	+	+	+	+
	ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	A++ Высокий показатель SEER	+	+	+	+
DC inverter		+	+	+	+	+
Плавный пуск компрессора		+	+	+	+	+
Режим энергосбережения		+	+			+
Режим Standby		+	+	+	+	+
R32	Хладагент R32	+	+	+	+	+
НАДЕЖНОСТЬ	Автоматический перезапуск	+	+	+	+	+
	Устойчивость к перепадам напряжения	+	+	+	+	+
	Надежная работа	+	+	+	+	+
	Встроенный дренажный насос (1000 мм)	+	+	+	+	
	Охлаждение и обогрев при низких температурах	+	+	+	+	+
	Форсированное оттаивание	+	+	+	+	+
	Коррозионная стойкость	+	+	+	+	+
ЗДОРОВЬЕ	Самодиагностика	+	+	+	+	+
	Автоматическая очистка теплообменника	+	+	+	+	+
	Фильтр предварительной очистки	+	+	+	+	+
	Подмес атмосферного воздуха		+	+	+	
УПРАВЛЕНИЕ	Отсутствие электромагнитных помех	+	+	+	+	+
	Работа по таймеру 24/7	+	+	+	+	+
	Управление двумя пультами	+	+	+	+	+
	Выбор точки регулирования	+	+	+	+	+
	Контроль температуры	+	+	+	+	+
	Блокировка	+	+	+	+	+
	Часы	+	+			+
	Информационный LED-дисплей	+	+			+
Проводной пульт				DC26W	DC26W	
ИК-пульт		DRC02	DRC02			DRC02

## Подключение питания



		Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
			a	b	c
<b>Кассетный компактный тип</b>					
DA35BLFS1R1	DF35BLS1R1	6.0	16	4×1.5	3×1.5
DA50BLFS1R1	DF50BLS1R1	8.0	16	4×1.5	3×1.5
<b>Кассетный стандартный тип</b>					
DA70BLC1R1	DF70BLS1R1	16.5	20	4×1.5	3×2.5
DA100BLC1R1	DF100BLS1R1	20.0	32	4×1.5	3×2.5
DA140BLC1R1	DF140BLS3R1	9.0	16	4×1.5	5×1.5
DA160BLC1R1	DF160BLS3R1	9.0	20	4×1.5	5×1.5
<b>Напольно-потолочный тип</b>					
DA35BLKS1R1	DF35BLS1R1	6.0	16	4×1.5	3×1.5
DA50BLKS1R1	DF50BLS1R1	8.0	16	4×1.5	3×1.5
DA70BLKS1R1	DF70BLS1R1	16.5	20	4×1.5	3×2.5
DA100BLKS1R1	DF100BLS1R1	20.0	32	4×1.5	3×2.5
DA140BLKS1R1	DF140BLS3R1	9.0	16	4×1.5	5×1.5
DA160BLKS1R1	DF160BLS3R1	9.0	20	4×1.5	5×1.5
<b>Канальный тип средненапорный</b>					
DA35BLMS1R1	DF35BLS1R1	6.0	16	4×1.5	3×1.5
DA50BLMS1R1	DF50BLS1R1	8.0	16	4×1.5	3×1.5
DA70BLMS1R1	DF70BLS1R1	16.5	20	4×1.5	5×1.5
<b>Канальный тип высоконапорный</b>					
DA100BLHS1R1	DF100BLS1R1	20.0	32	4×1.5	3×2.5
DA140BLHS1R1	DF140BLS3R1	9.0	16	4×1.5	5×1.5
DA160BLHS1R1	DF160BLS3R1	9.0	20	4×1.5	5×1.5



# Пульты дистанционного управления

# Пульты дистанционного управления

## DRC01



Руководство пользователя

**Беспроводной пульт DRC01 входит в стандартную комплектацию** настенных кондиционеров ICE, O<sub>2</sub>, а также кассетных, настенных и напольно-потолочных блоков мульти-сплит-систем.

**Корпус и кнопки пульта выполнены из качественных материалов.**

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

### Основные преимущества

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

## DRC15



Руководство пользователя

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

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

**Пульт позволяет управлять широким набором функций.**

**Подсказка о блокировке пульта на обратной стороне.**

### Основные преимущества

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

## DRC20



Руководство  
пользователя

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

**Пульт оснащен большим контрастным экраном с подсветкой.**

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

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

### Основные преимущества

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

## DRC25



Руководство  
пользователя

**Беспроводной пульт DRC25 входит в стандартную комплектацию настенных кондиционеров EVEREST.**

**Пульт отличается элегантным современным дизайном, имеет большой контрастный дисплей.**

**Корпус пульта выполнен из качественного пластика с глянцевой поверхностью.**

**Пульт позволяет управлять широким набором функций.**

### Основные преимущества

- Изменение температуры / установка таймера
- Экономичный режим
- Включение / выключение кондиционера
- Выбор режима работы
- Выбор скорости вращения вентилятора
- Таймер включения / выключения
- Автоматическое покачивание горизонтальных и вертикальных жалюзи, задание их положения
- Функция «Комфортный сон»
- Режим «Турбо»
- Выключение / включение подсветки дисплея внутреннего блока
- Включение режима ионизации

# Пульты дистанционного управления

## DRC35



Руководство  
пользователя

Беспроводной пульт DRC35 входит в стандартную комплектацию настенных кондиционеров MIRACLE.

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

Корпус сделан из качественного пластика черного цвета со специальным эластичным матовым покрытием Soft-Touch.

Пульт позволяет управлять широким набором функций.

### Основные преимущества

- Включение / выключение кондиционера
- Выключение / включение подсветки дисплея внутреннего блока
- Таймер включения / выключения
- Режим «Турбо»
- Включение режима ионизации
- Выбор скорости вращения вентилятора (авто / низкая / средняя / высокая)
- Экономичный режим
- Функция «Комфортный сон»
- Автоматическое покачивание горизонтальных и вертикальных жалюзи, задание их положения
- Выбор режима работы
- Изменение температуры / настройка таймера
- Автоматическое осушение теплообменника

## °D-BT



Руководство  
пользователя

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

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

Поставляется опционально.

Современный дизайн с понятным интерфейсом.

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

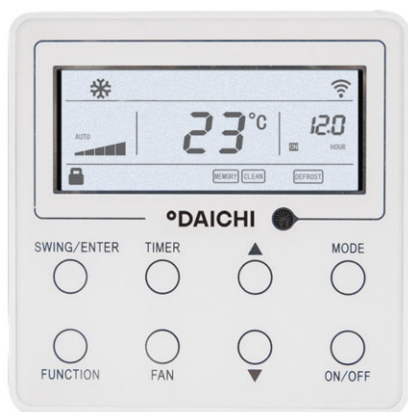
### Основные преимущества

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

## DC25W



Руководство  
пользователя



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

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

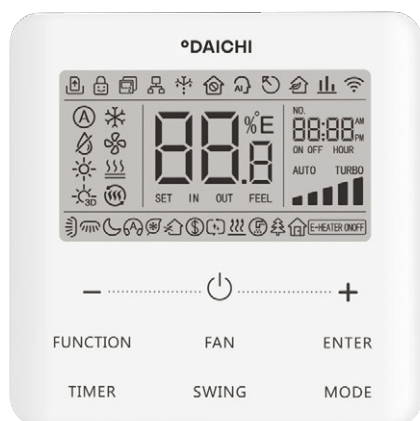
### Основные преимущества

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

## DC26W



Руководство  
пользователя



**Проводной пульт DC26W** входит в стандартную комплектацию канальных кондиционеров DA\_ BLM и DA\_ BLH серии City Line2.

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

Опционально DC26W может использоваться с кассетными (DA\_BLF/C) и универсальными (DA\_BLK) кондиционерами серии CITY LINE2.

### Основные преимущества

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

# Пульты дистанционного управления

## DRC12



Руководство пользователя

**Беспроводной пульт DRC12** предназначен для управления работой кондиционеров всех типов серии DFT (кроме напольно-потолочного типа DAT\_BLK1S1).

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

**Пульт оснащен большим контрастным дисплеем.**

**Корпус и кнопки пульта сделаны из качественных материалов.**

**Пульт позволяет управлять широким набором функций.**

### Основные преимущества

- Шаг уставки температуры 0,5 или 1°C (меняется в настройках)
- 7 скоростей вентилятора
- Возможность адресации
- Функция Follow Me
- Функция Eco
- Бесшумный режим Silent
- Отключение дисплея внутреннего блока
- Таймер на 24 часа
- Подсветка
- Независимые уставки температуры
- Отображение комнатной температуры
- Отображение ошибок внутреннего и наружного блока
- Отображение параметров наружного блока
- Сервис-режим (настройка функций внутреннего блока)
- Установка минимальной и максимальной температурной уставки

## DRC02



Руководство пользователя

**Беспроводной пульт DRC02 входит в стандартную комплектацию** кассетных и напольно-потолочных блоков серии CITY LINE 2.

**Корпус и кнопки пульта выполнены из качественных материалов.**

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

### Основные преимущества

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

## DRC21, DRC22



Руководство пользователя

Беспроводной пульт DRC21 входит в стандартную комплектацию настенных кондиционеров SIBERIA и ICE 2 INVERTER.

Беспроводной пульт DRC22 входит в стандартную комплектацию настенных кондиционеров ICE+

Пульт имеет стильный двухцветный дизайн и оснащен большим контрастным дисплеем.

### Основные преимущества

- Режим «Турбо»
- Выбор скорости вращения вентилятора
- Кнопка выбора режимов
- Установка режимов таймера
- Активация режима «Тишина»
- Управление подсветкой
- Функция «Комфортный сон»

## DRC40, DRC41



DRC40



Руководство пользователя

DRC41



Руководство пользователя

Беспроводной пульт DRC40 входит в стандартную комплектацию настенных кондиционеров ALPINE INVERTER.

Беспроводной пульт DRC41 входит в стандартную комплектацию настенных кондиционеров ALPINE.

Корпус сделан из качественного пластика и имеет компактный стильный дизайн.

Пульт позволяет управлять широким набором функций.

### Основные преимущества

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

# Пульты дистанционного управления

## DRC50



Руководство пользователя

Беспроводной пульт DRC50 входит в стандартную комплектацию тепловых насосов серии UNIQUE.

Пульт сделан из качественного пластика и имеет стильный двухцветный дизайн.

Пульт позволяет управлять широким набором функций.

### Основные преимущества

- Изменение температуры / установка таймера
- Экономичный режим
- Включение / выключение кондиционера
- Выбор режима работы
- Выбор скорости вращения вентилятора
- Таймер включения / выключения
- Автоматическое покачивание жалюзи по горизонтали / задание ее положения
- Автоматическое покачивание жалюзи по вертикали / задание ее положения
- Функция «Комфортный сон»
- Режим «Турбо»

## DC50W



Руководство пользователя



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

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

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

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

### Основные преимущества

- Шаг уставки температуры 0,5 или 1°C (меняется в настройках)
- 7 скоростей вентилятора
- Возможность адресации
- Функция Follow Me
- Функция Eco
- Бесшумный режим Silent
- Отключение дисплея внутреннего блока
- Таймер на 24 часа
- Подсветка
- Независимые уставки температуры
- Возможность отображения комнатной температуры
- Обратная связь (внутренний блок – пульт)
- Встроенный приемник ИК-сигнала
- Функция напоминания о необходимости очистки фильтра
- Отображение ошибок внутреннего и наружного блока
- Отображение параметров наружного блока
- Сервис-режим (настройка функций внутреннего блока)
- Установка минимальной и максимальной температурной уставки

# Согласователь работы кондиционеров

## СРК-D

Согласователь работы кондиционеров предназначен для управления совместной работой кондиционеров. Обеспечивает обработку данных, сопряжение с устройствами ввода и вывода информации. Для повышения надежности системы технологического кондиционирования устанавливают от 2 до 9 кондиционеров, работающих в режиме «холод», и обеспечивают их ротацию (попеременную работу). СРК измеряет температуру воздуха в помещении, собирает данные о состоянии кондиционеров, находящихся в режиме ротации, анализирует их и осуществляет попеременное включение кондиционеров, обеспечивая тем самым равномерную выработку ресурса кондиционеров.

### Область применения:

- серверные, объекты с круглогодичным непрерывным охлаждением.

### Основные функции изделия:

- количество всех подключаемых кондиционеров — от 2 до 9 (до 6 работающих одновременно)
- автоматическое управление системой, состоящей из 2 и более кондиционеров
- равномерная загрузка оборудования
- автоматический перезапуск кондиционеров при сбоях электропитания
- подключение в работу всех кондиционеров при превышении заданной температуры
- исключение несанкционированного отключения кондиционеров
- передача сигнала «Авария»
- контроль температуры воздуха в помещении
- индикация состояния кондиционеров (Работа/Авария)
- индикация температуры воздуха в помещении от внешнего датчика температуры
- удаленное отключение системы по сигналу управления («сухой» контакт)



СРК-Di, СРК-Di m,  
СРК-DE, СРК-DE 01



Руководство  
пользователя

## Технические характеристики

Категории	Параметры	СРК-Di	СРК-Di m	СРК-DE	СРК -DE 01	
Источник питания	Напряжение питания	В	220-240	220-240	220-240	220-240
	Тип электропитания	Ф	Переменный, 1	Переменный, 1	Переменный, 1	Переменный, 1
	Частота тока	Гц	50	50	50	50
	Ток потребления (не более)	А	0.5	0.5	0.5	0.5
Установка		DIN-рейка				
Условия эксплуатации	Внешняя температура	°С	1~35	1~35	1~35	1~35
	Механические воздействия		ГОСТ 22261-94			
Условия хранения	Допустимая температура	°С	-40~45	-40~45	-40~45	-40~45
	Влажность	%	Не более 80% при температуре +25 °С			
	Атмосферное давление	кПа	84~107	84~107	84~107	84~107
Размеры	Размеры корпуса (Д×Ш×В)	мм	105×85×58	105×85×58	105×85×58	105×85×58
	Вес	кг	0.4	0.4	0.4	0.4
	Класс пылевлагозащиты корпуса		IP40			
Устройство ввода		Кнопки				
Интерфейсы связи	Прямое подключение к системе кондиционирования		Подключение к 2-проводной шине пульта управления.			Подключение с применением функционального адаптера.
	ModBus		RTU или ASCII, линия RS485			
Сертификация		Да				



# Облачные системы управления DAICHI

Облачные системы управления это не просто уникальная разработка, это решение, которое обеспечивает максимальные удобство и гибкость в управлении как индивидуальными, так и централизованными системами кондиционирования. Удаленное управление, онлайн-мониторинг параметров работы оборудования, расширение стандартного набора функций устройств, интеграция с голосовыми помощниками – все это становится доступным с облачными системами управления DAICHI.



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

Настенные проводные Wi-Fi-пульта с сенсорным экраном с удобным и понятным интерфейсом будут не только гармонично смотреться в любом интерьере, но благодаря своей конструкции не потребуют сложного монтажа даже в готовых помещениях.

## Модельный ряд и технические параметры



Характеристики	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)	REM-VLSF-D / REM-D (NEW)
Поддержка интерфейса	X1 X2 / UART / XYE	P1 P2
Поддержка Wi-Fi	2.4 ГГц	2.4 ГГц
Поддержка Bluetooth	BLE 5.3	BLE 5.3
Встроенные датчики	температура и влажность	температура и влажность
Электропитание	1 ф, 220 В, 50 Гц / DC 5 В (USB Type-C) / DC 18 В	1 ф, 220 В, 50 Гц / DC 5 В (USB Type-C) / DC 18 В
Варианты монтажа	круглый подрозетник	круглый подрозетник
Габариты, Ш×Г×В, мм	88×88×44.8	88×88×44.8
Диапазон рабочих температур, °С	-10 + 50	-10 + 50
Поддержка брендов	все бренды кроме DAIKIN <sup>1</sup>	DAIKIN
Провод для CN9	REMCOCN9*	-
Провод для CN40	REMCOCN40*	-
Провод для сплит-систем	REMCOCNSPLIT**	-
Провод для X1 X2 / P1 P2	REMCOMX1X2HBS	REMCOMX1X2HBS
Провод с детектором ошибок	REMCOCNNIR*	-
Управление простыми фанкойлами	-	+
Управление по Modbus	REMCOMBMS*	REMCOMBMS*
Для электропитания при плоском монтаже (от 5 до 20 В)	REMCOMPWR*	REMCOMPWR*
Мобильное управление	доступно	доступно
Услуга «Климат онлайн»	доступна	доступна

<sup>1</sup> Проверьте совместимость устройств с моделью кондиционера на сайте <https://go.daichi.cloud>

\* Провод приобретается отдельно.

\*\* Провод приобретается отдельно. Дополнительно необходим переходник для кондиционера, подобрать правильный переходник можно на сайте <https://go.daichi.cloud>



# REM

Пульт с Bluetooth и Wi-Fi-управлением

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



# Пульт с Wi-Fi-управлением

## Проводной сенсорный пульт управления

**REM** для бытовых, полупромышленных и VRF-систем с возможностью управления по Wi-Fi.

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

## Управление кондиционером через приложение Daichi Comfort

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

## Подключение к мобильному управлению по Wi-Fi

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

## Встроенные датчики температуры и влажности в помещении

### Управление по Bluetooth

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

## Возможность подключения сервиса «Климат Онлайн»

Подписка на дистанционный мониторинг параметров оборудования.

## Легкий монтаж

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

## Работа с фанкойлами

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

## Быстрые команды

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

## Подключение по Modbus

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



**REM-VLSF-D / REM-D (NEW)** для оборудования бренда Daikin.

**REM-VLSF-C / REM-C (NEW)** для оборудования всех брендов, кроме Daikin.

## Основные преимущества

- Включение/выключение блока
- Изменение режимов работы
- Установка температуры
- Изменение скорости воздушного потока
- Изменение положения жалюзи
- Настройка таймера включения/выключения
- Сохранение настроек после сброса питания
- Управление кондиционером через проводное подключение
- Фиксация истории ошибок кондиционера
- Уведомление об ошибках с датой и временем возникновения
- Электропитание: через электрическую розетку Type-C или от внутреннего блока кондиционера (не для всех моделей)
- Возможность блокировки экрана по коду
- Смена заставок с мобильного устройства
- Быстрые команды
- Комфортный сон
- Погода по часам и по дням
- Комнатная температура и влажность

### Сервисы по подписке:

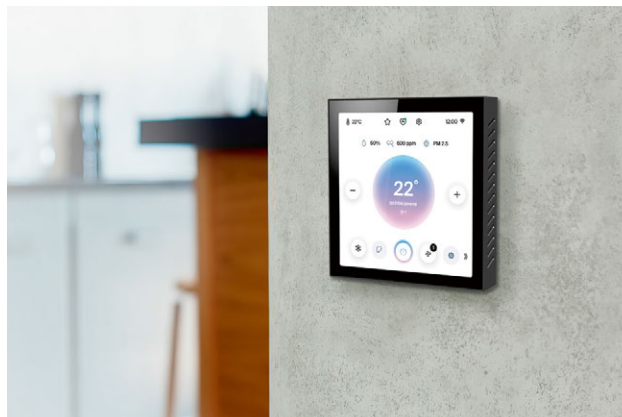
- Управление кондиционером через мобильное приложение Daichi Comfort
- «Климат Онлайн»



### Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.

Руководство пользователя



# Варианты подключения и монтажа проводного пульта управления REM-VLSF

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

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

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

**Монтаж:** съемная круглая клеммная коробочка.

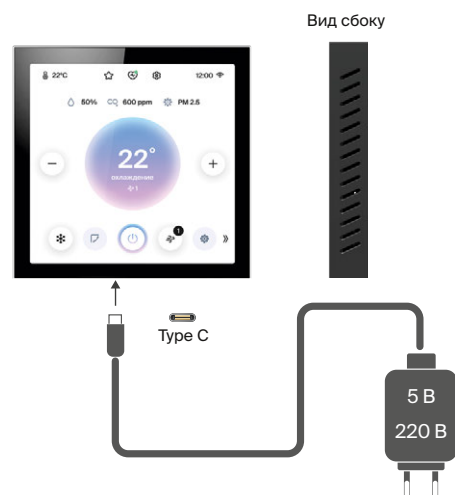


## 2 Электропитание через USB Type-C

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

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

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



## 3 Электропитание от внутреннего блока\*

**Электропитание:** внешнее электропитание 5–20 В

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

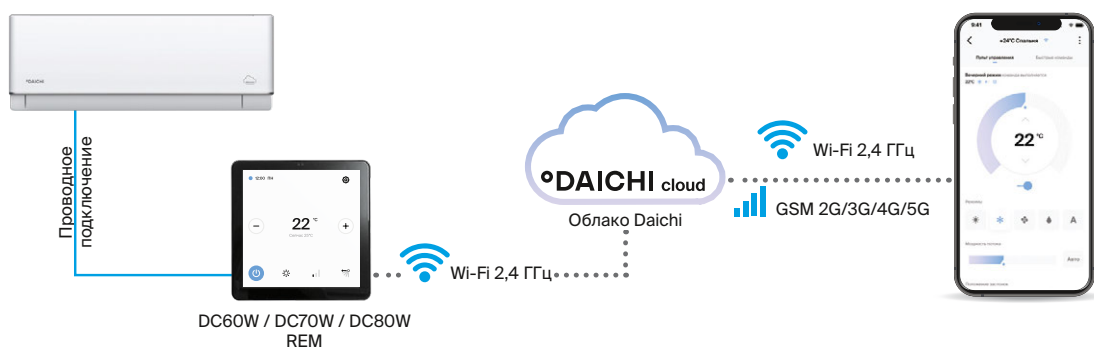
**Монтаж:** электропитание от сети 5–20 В. Возможен вариант с монтажом в клеммную коробочку или без нее.



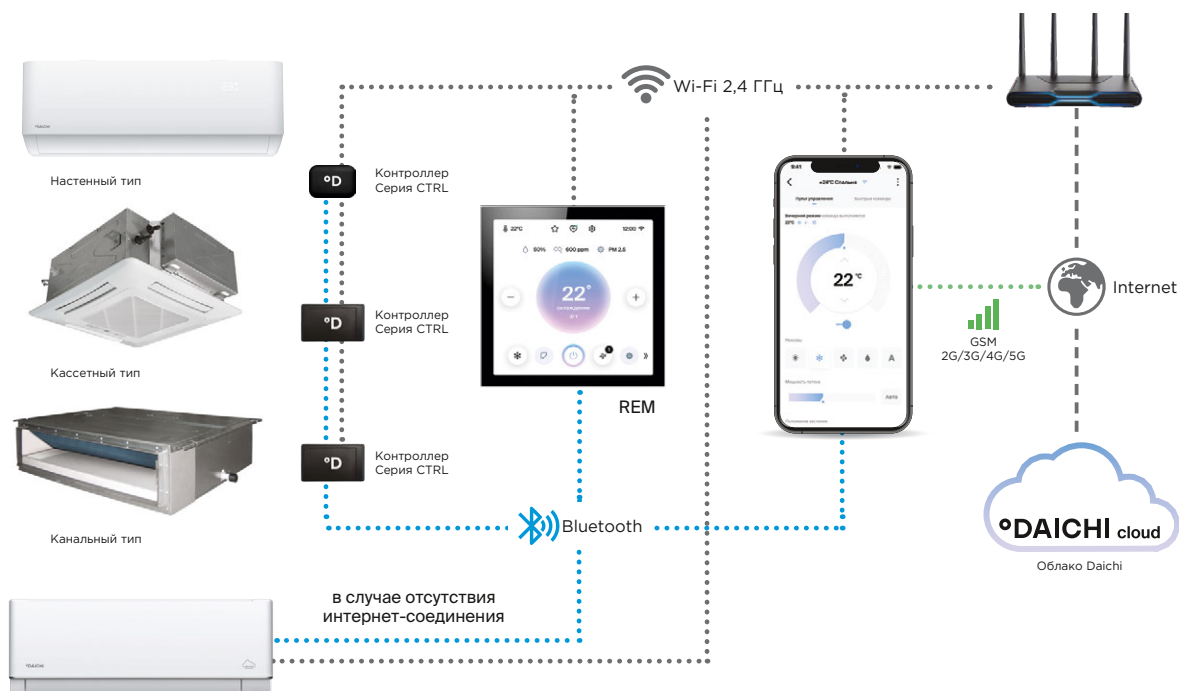
\* Необходим дополнительный модуль REM-PWR

# Схемы подключения пультов управления к кондиционеру

- 1** Проводное подключение пульта управления DC60W / DC70W / DC80W / REM к кондиционеру. Подключение к Облаку Daichi по Wi-Fi.



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



ALPHA 2 / ALPHA 3

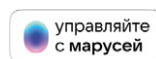
К облачным кондиционерам ALPHA 2 и ALPHA 3 REM подключается по BLE (без дополнительных контроллеров)



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



CTRL-AC-S-31  
CTRL-AC-S-32



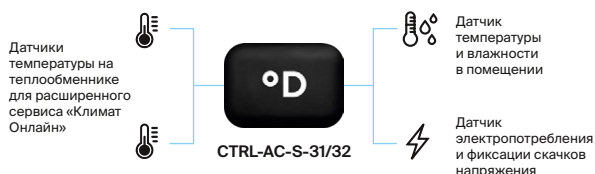
Контроллеры работают с кондиционерами разных торговых марок. В зависимости от модели различаются комплектацией.

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

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

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

<https://go.daichi.cloud>



### Технические характеристики

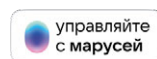
Категории	Параметры	CTRL-AC-S-31	CTRL-AC-S-32
Wi-Fi-параметры	Wi-Fi-протоколы	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Характеристики аппаратной части	Частотный диапазон, ГГц	2.4-2.5 (2400M-2483.5M)	2.4-2.5 (2400M-2483.5M)
	Периферийная шина	UART	UART
	Рабочее напряжение, В	5.0 - 15	5.0 - 15
	Рабочий ток, мА	80	80
	Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +50	от -10 до +50
	Размеры корпуса (Д×Ш×В), мм	56×39×12	56×39×12
	Интерфейсный разъем на плате контроллера	miniUSB	miniUSB
	Вес, г	16	16
	Индикация режимов работы	Светодиод	Светодиод
	Соединительный кабель (в комплекте)	1	1
	Количество переходников (в комплекте)	15	0
	Переходники (опция)	-	DCCOMUS1 (A - N)*
	Bluetooth-протоколы	Bluetooth 5 (LE)	Bluetooth 5 (LE)
	Дополнительные датчики (опция)	Датчики температуры на теплообменнике, датчик температуры и влажности в помещении, датчик энергопотребления	
Характеристики программного обеспечения	Wi-Fi-режим	станция программная точка доступа программная точка доступа + станция	
	Безопасность	WPA/WPA2	
	Шифрование	WEP/TKIP/AES	
	Обновление прошивки	OTA (через сеть)	
	Сетевые протоколы	IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP	
	Пользовательская настройка	Набор AT-команд Cloud Server приложение Android/iOS	
	Локальное управление по каналу BLE	да	да
Мобильное управление	бесплатно	бесплатно	
Услуга «Климат онлайн»	по подписке	по подписке	



## Wi-Fi-контроллеры для полупромышленных систем



CTRL-AC-LF-DA-3  
CTRL-AC-LF-CN-3



Контроллер работает с кондиционерами разных торговых марок. Перечень совместимых моделей кондиционеров можно узнать, перейдя по ссылке <https://go.daichi.cloud/lineup?id=794>



Отличительной особенностью Wi-Fi-контроллера CTRL-AC-LF-CN-3 и CTRL-AC-LF-DA-3 является наличие Bluetooth для возможности локального управления в отсутствие Интернета.

Контроллер CTRL-AC-LF-DA-3 совместим с оборудованием DAIKIN.

Для других брендов разработан CTRL-AC-LF-CN-3.

### Технические характеристики

Категории	Параметры	DW12-BL / DW21-BL	CTRL-AC-LF-DA-3/CTRL-AC-LF-CN-3
Wi-Fi-параметры	Wi-Fi-протоколы	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Характеристики аппаратной части	Частотный диапазон, ГГц	2.4-2.5 (2400M-2483.5M)	2.4-2.5 (2400M-2483.5M)
	Периферийная шина	UART	UART
	Рабочее напряжение, В	110-240	110-240
	Рабочий ток, мА	90	90
	Диапазон рабочих температур, °C	-40~125	от -10 до +50
	Размеры корпуса (Д×Ш×В), мм	100×55×22	100×55×22
	Интерфейсный разъем на плате контроллера	клеммная колодка	клеммная колодка
	Вес, г	156	156
	Индикация режимов работы	светодиод	светодиод
	Bluetooth-протоколы	-	Bluetooth 5 (LE)
Характеристики программного обеспечения	Wi-Fi-режим	станция	станция
	Безопасность	WPA/WPA2	WPA/WPA2
	Шифрование	WEP/TKIP/AES	WEP/TKIP/AES
	Обновление прошивки	OTA (через сеть)	OTA (через сеть)
	Сетевые протоколы	IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP	IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP
	Пользовательская настройка	набор AT-команд Cloud Server	набор AT-команд Cloud Server
	Пользовательская настройка	набор AT-команд Cloud Server	набор AT-команд Cloud Server
	Локальное управление по каналу BLE	-	да
Мобильное управление	бесплатно	бесплатно	
Услуга «Климат онлайн»	по подписке	по подписке	

# Управление системами VRF через смартфон или ПК

## Daichi Comfort

Мобильное приложение для контроллера DAICHI

## Работа через облачный сервис Daichi



### Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.



## Функции

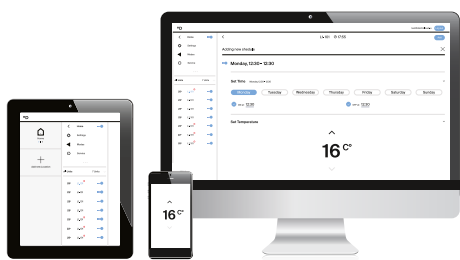
### для пользователей

- Режим работы кондиционера
- Планирование режима работы кондиционера на неделю
- Создание пользовательских сценариев управления и быстрых команд
- Возможность управления кондиционером с нескольких мобильных устройств
- Система управления правами доступа
- Сервис «Климат онлайн». Автоматический контроль ошибок и настройка оповещений о работе системы
- Сервис PPD. Просмотр индикативных данных о потреблении электроэнергии
- Сервис «Климат онлайн». Просмотр данных о работе кондиционера за выбранный период
- Голосовое управление кондиционером – Алиса (Яндекс), Салют (Сбер), Маруся (VK)
- Управление кондиционером по геолокации

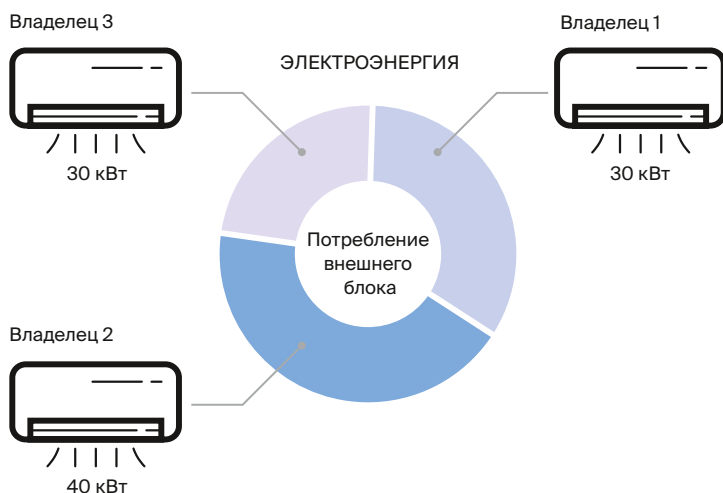
## Функции

### для сервисных служб

- Интеграция системы кондиционирования в единую систему управления зданием (BMS) напрямую или через облачный сервис Daichi
  - Управление несколькими системами VRF через веб-интерфейс
  - Сервис «Климат онлайн». Контроль и мониторинг параметров работы системы кондиционирования для сервисных служб
  - Предоставление данных для поквартирного биллинга за энергопотребление наружных блоков системы
  - Интеграция в сторонние облачные сервисы (управляющих компаний, сервисных служб и т. д.)
  - Возможность управления всеми внутренними блоками системы
- ### Интерфейсы доступа к системе
- Панель управления на контроллере
  - Личный кабинет в облачном сервисе Daichi
  - Подключение через RS232 (ASCII), RS485 (Modbus RTU в соответствии со стандартом EIA/TIA-485), Ethernet (ASCII & MODBUS IP), BACnet, HDL, KNX (опция)



## Система учета и распределения электроэнергии для промышленных и полупромышленных систем



### Power Proportional Distribution (PPD)

Пропорциональное распределение электроэнергии, потребляемой наружным блоком, между подключенными внутренними блоками. Формирование отчетов и биллинга.



## Контроллеры централизованного управления для VRV- / VRF-систем



DCM-NET-01  
DCM-BMS-01

Контроллер работает с климатическими системами разных торговых марок.

### Технические характеристики

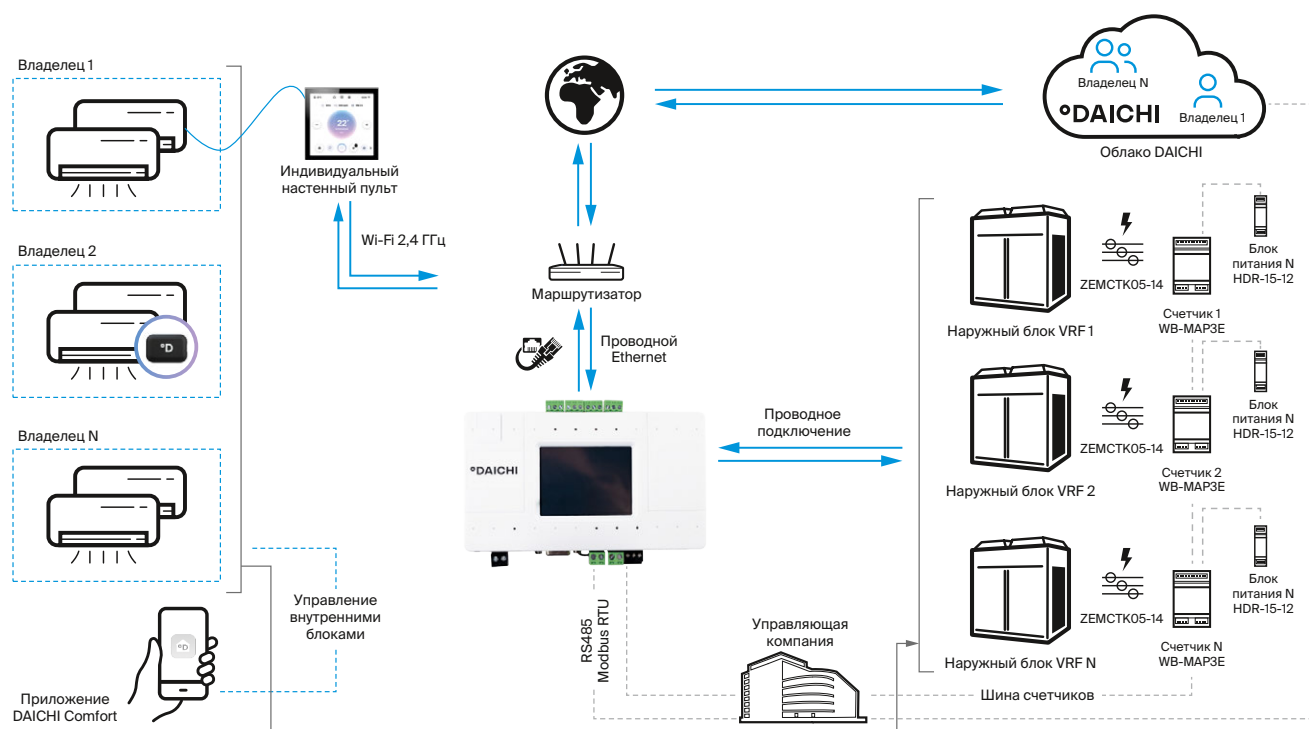
Категории	Параметры	DCM-NET-01	DCM-BMS-01
Источник питания	Минимальная нагрузка*	5 В/175 мА (через mini USB); 12 В/120 мА; 24 В/70 мА	5 В/175 мА (через mini USB); 12 В/120 мА; 24 В/70 мА
	Максимальная нагрузка**	5 В/300 мА (через mini USB); 12 В/200 мА; 24 В/120 мА	5 В/300 мА (через mini USB); 12 В/200 мА; 24 В/120 мА
Установка		DIN-рейка / крепление на стене	DIN-рейка / крепление на стене
Условия эксплуатации	Внешняя температура, °С	-10~60	-10~60
	Влажность, %	0~96	0~96
Условия хранения	Допустимая температура, °С	-20~70	-20~70
	Влажность, %	0~98	0~98
Размеры	Размеры корпуса (Д×Ш×В), мм	156×109.8×35.32	156×109.8×35.32
ЖК-экран	Размер/разрешение/кол-во цветов	2.8" / 240×320 / 262 000	2.8" / 240×320 / 262 000
Устройство ввода	Сенсорная панель	Аналоговый сигнал с 8-битовым кодированием	
BMS для встраивания в систему управления зданием	Поддержка BMS зданий	Нет	Да
	Поддержка протоколов BACnet, HDL, KNX	Нет	Да
Интерфейсы связи	Прямое подключение к системе кондиционирования	Подключение к 2-проводной шине системы кондиционирования	
	ModBus (A/B)	RTU, линия RS-485	RTU, линия RS-485
	Ethernet, Мбит/с	100	100
	RS-232	DB9, 9600 бит/с, ASCII	DB9, 9600 бит/с, ASCII
	USBHost, Мбит/с	12	12
	USBmini, Мбит/с	12	12
Максимальная допустимая длина кабеля (к BMS) через RS232, м		25	25
Максимальная допустимая длина кабеля (к BMS) через RS485, м		1000	1000
Максимальная допустимая длина кабеля (к router) через Ethernet, м		137	137
Сертификация		FCC, CE (EN 60335-1, EN 60335-2-40)	FCC, CE (EN 60335-1, EN 60335-2-40)
«Климат Онлайн»		По подписке	По подписке
Мобильное управление		По подписке	По подписке

\* Соединение одной линии системы кондиционирования и Ethernet.

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

## Управление системами VRF через смартфон или ПК

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



#### С помощью центрального контроллера DCM можно организовать:

- управление каждым внутренним блоком через мобильное приложение Daichi Comfort или ПК;
- 24/7 онлайн-мониторинг (см. программу «Климат онлайн») параметров работы системы;
- учет распределения энергозатрат наружного блока по внутренним блокам.

#### Кроме того, мобильное управление и климат-онлайн внутренних блоков можно реализовать индивидуально через:

- настенный пульт REM;
- контроллеры внутренних блоков.

## «Климат онлайн» — это система мониторинга параметров работы VRV-/VRF-систем:

Отображение на Dashboard более 100 типов ошибок, в т. ч.:

- в наружном блоке и каждом внутреннем блоке
- нарушение показателей давления и потребления тока
- неисправности, связанные с инверторными технологиями
- ошибки, связанные с некорректным управлением системой
- можно выбирать параметры и их представление (графическое/числовое)
- перед выездом к клиенту можно провести диагностику удаленно

Удобный и понятный интерфейс

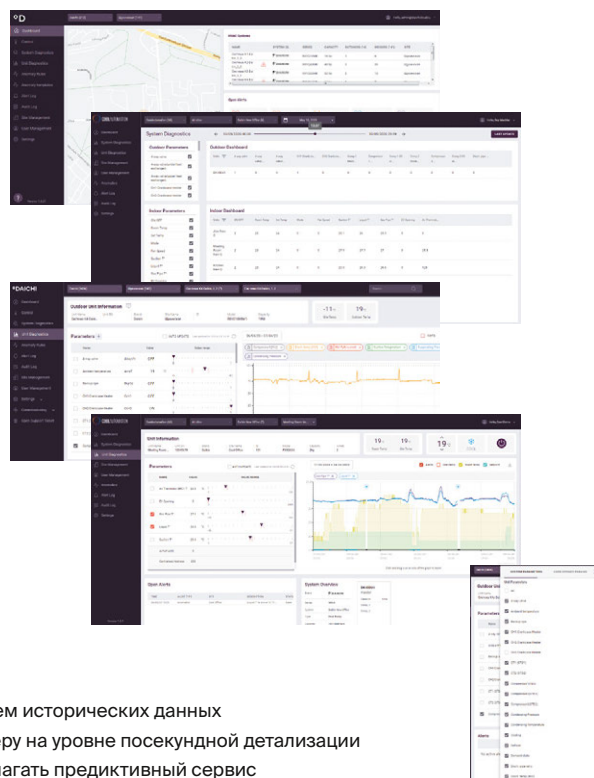
- Объекты можно объединять в группы
- В каждой группе можно создавать индивидуальные пользовательские и административные кабинеты

Своевременное информирование об ошибках

- Информационные сообщения в системе
- Возможность настроить индивидуальные или групповые уведомления об ошибках на электронную почту

Сохранение истории работы системы

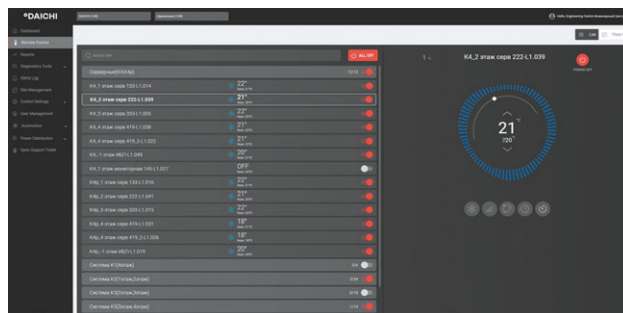
- Данные хранятся в Облаке, что позволяет сохранять неограниченный объем исторических данных
- Для просмотра доступна вся история с момента подключения к контроллеру на уровне посекундной детализации
- Помогает решать спорные ситуации с конечными пользователями и предлагать предиктивный сервис



## Управление системой через приложение

Daichi Comfort X — это приложение для дистанционного контроля и управления системами VRV/VRF, сплит-системами, мульти-сплит- и мини-сплит-системами кондиционирования воздуха. Приложение Daichi Comfort X расширяет доступ пользователя к системе кондиционирования воздуха и упрощает управление данной системой с любого устройства через Интернет\*. Приложение Daichi Comfort X подключается через центральный контроллер Daichi. Приложение выполняет следующие характерные функции:

- контроль и управление кондиционерами воздуха
- двунаправленный доступ к внутренним линиям связи систем кондиционирования
- управление всеми функциями внутреннего блока
- управление включением/выключением (индивидуально или для всех блоков)
- задание температуры и данные по температуре в помещении
- выбор режима работы системы (охлаждение / обогрев / вентилятор / осушка / авто)
- управление скоростью вращения вентилятора
- управление режимом жалюзи
- дисплей диагностики и оповещения об ошибках оборудования в реальном времени вместе с кодами отказов
- автоматическая настройка конфигурации для подключения и работы
- техническая поддержка сплит-систем, мульти- и мини-сплит-систем, систем VRV и VRF



# РЕЖИМЫ И ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ DAICHI

## КОМФОРТ



### Автоматический режим

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



### Скорости вентилятора

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



### Функция «Комфортный сон»

Ее использование предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека.



### 3D-распределение воздушного потока

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



### Вертикальное распределение

Автоматическое качание горизонтальной жалюзи.



### Горизонтальное распределение

Автоматическое качание вертикальных жалюзи.



### Авто

Автоматическое изменение скорости вращения вентилятора для поддержания стабильной температуры.



### Режим осушения воздуха

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



### Бесшумный режим работы

Установка минимального уровня шума внутреннего блока для спокойного отдыха.



### Локальный комфорт

Заданная температура поддерживается в зоне расположения пульта дистанционного управления.



### Турбо

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



### Комфортное воздухораспределение

Функция автоматически меняет направление подачи воздуха в зависимости от температуры и обеспечивает равномерный температурный фон по всему помещению.



### Эффект бриза

Запатентованная технология для достижения эффекта бриза благодаря оригинальной перфорации вертикальных жалюзи.



### Протяженный воздушный поток

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



### Дежурный режим 8°C

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



### Подготовка к теплomu старту

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



### Оптимальное оттаивание

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



### Широкий диапазон изменения угла воздушного потока

Положение горизонтальных жалюзи изменяется в диапазоне 45–80° для эффективного кондиционирования всего пространства.

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



### Высокий показатель SEER

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



### Энергоэффективность класса «A»

Кондиционер данного класса потребляет минимум электроэнергии.



### DC inverter

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



### Full DC inverter

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



### Плавный пуск компрессора

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



### Режим энергосбережения

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



### Режим Standby

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



### R32

Наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления.

## НАДЕЖНОСТЬ



### Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск после устранения сбоя энергоснабжения.



### Устойчивость к перепадам напряжения

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



### Надежная работа

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



### Низкотемпературный комплект -40 °С

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



### Режимы ротации и резервирования

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



### Коррозионная стойкость

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

## ЗДОРОВЬЕ



### Фотокаталитический фильтр

Задерживает и уничтожает бактерии, вирусы, удаляет запахи.



### Автоматическая очистка теплообменника

Исключает образование плесени и неприятных запахов на поверхности внутреннего блока



### Фильтр с ионами серебра

Нейтрализует действие аллергенов и микроорганизмов.



### Ультрафиолетовая лампа

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



### Угольный фильтр CARBON

Эффективно поглощает дым и устраняет запахи.



### Фильтр предварительной очистки

Эффективно задерживает тополиный пух, шерсть животных, пыль.



### Ионизатор воздуха

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



### Подмес атмосферного воздуха

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



### Биполярный ионизатор воздуха

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



### Отсутствие электромагнитных помех

Современные высокотехнологичные электронные компоненты кондиционеров не оказывают влияния на окружающую среду.



### Противоплесневая обработка

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



### Комбинированный фильтр «Здоровье»

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



### Генератор холодной плазмы

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

# РЕЖИМЫ И ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ DAICHI

## УПРАВЛЕНИЕ



### Wi-Fi, онлайн-управление

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



### Централизованное управление

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



### Работа по таймеру 24/7

Позволяет запрограммировать время включения и выключения кондиционера.



### Проводной пульт

Проводной пульт предлагает широкий набор функциональных возможностей для управления.



### Управление двумя пультами

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



### Выбор точки регулирования

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



### Интеграция в систему BMS

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



### Контроль температуры

Индикация температуры на дисплее пульта: заданной и текущей.



### Самодиагностика

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



### Блокировка

Исключается управление кондиционером посторонними и детьми.



### Форсированное оттаивание

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



### Часы

Текущее время отображается на дисплее пульта.



### Охлаждение и обогрев при низких температурах

Кондиционеры работоспособны при низких температурах наружного воздуха.



### Использование в мультисистемах

Внутренние блоки могут использоваться в составе мультисистем.



### Информационный LED-дисплей

Светодиодный дисплей с четким изображением и возможностью отключения ночью.



### Встроенный дренажный насос

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

## СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ, ДЛЯ КОТОРЫХ В КАТАЛОГЕ ПРИВЕДЕНЫ НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Измеряемый параметр	Тепловой режим работы кондиционера		
	Только охлаждение	Охлаждение/нагрев	
		Режим охлаждения	Режим нагрева
Температура в помещении, °С	27 (по сухому термометру)	27 (по сухому термометру)	20
	19 (по влажному термометру)	19 (по влажному термометру)	
Температура наружного воздуха, °С	35	35	7 (по сухому термометру)
			6 (по влажному термометру)
Длина трассы, м	От выхода наружного блока до входа внутреннего блока по горизонтали		
Перепад высот между наружным и внутренним блоками, м	От выхода наружного блока до входа внутреннего блока по вертикали		

### Уровень шума

Уровень шума в дБ(А) определялся пересчетом звукового давления, измеренного с помощью микрофона на расстоянии 1 м от внутреннего или наружного блока в специальной акустической камере.

# Обозначение моделей

**AIR 25 A V Q S 1 R - S**  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

**1. Серия модельного ряда**

**A** – ALPHA  
**AIR** – AIR  
**B** – BETA  
**DA** – EVEREST  
**EVO** – EVOLUTION  
**UNI** – UNIQUE  
**ICE** – ICE  
**O2** – O<sub>2</sub>  
**SIB** – SIBERIA  
**MIR** – MIRACLE  
**ALP** – ALPINE

**2. Индекс производительности**

**3. Вид блока**

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

**4. Класс оборудования**

**V** – сплит-система

**5. Тип внутреннего блока:**

**Q** – настенный тип

**6. Технология работы компрессора:**

**S** – инверторная  
\_ – неинверторная

**7. Электропитание**

**1** – 1 фаза  
**3** – 3 фазы

**8. Хладагент**

**R** – R32  
\_ – R410A  
\_ – R290

**9. Особенности модели**

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

**D A 25 A V Q S 1 R - S**  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

**1. Бренд**

**D** – DAICHI

**2. Вид блока**

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

**3. Индекс производительности**

**4. Серия модельного ряда**

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

**5. Класс оборудования**

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

**6. Тип внутреннего блока:**

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

**7. Технология работы компрессора:**

**S** – инверторная  
\_ – неинверторная

**8. Электропитание**

**1** – 1 фаза  
**3** – 3 фазы

**9. Хладагент**

**R** – R32  
\_ – R410A  
\_ – R290

**10. Особенности модели**

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

# НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ DAICHI

Модели	Хладагент
<b>Бытовые сплит-системы</b>	
 ALPHA 3 A_AVQR3_UNL(S) настенный тип 20/25/35/50	R32
 ALPHA 2/ BETA 2 A(B)_AVQ2_UNL настенный тип 20/25/35/50	R410A
 EVOLUTION Inverter EVO_AVQSIR настенный тип 25/35/50/70	R32
 UNIQUE Inverter UNI_AVQSIR настенный тип 25/35	R32
 SIBERIA Inverter SIB_AVQSIR настенный тип 25/35/50/70	R32
 AIR 2 Inverter AIR_AVQSIR-2 настенный тип 20/25/35/50/60	R32
 MIRACLE Inverter MIR25AVQSIR-1 настенный тип 25/35/50/70	R32
 ICE 2 Inverter ICE_AVQSIR-2 настенный тип 20/25/35/50/70	R32
 O <sub>2</sub> Inverter O2_AVQSIR настенный тип 20/25/35/50/60	R32
 ALPINE Inverter ALP_AVQSIR настенный тип 20/25/35/50/60	R32
 ALPINE ALP_AVQIR-1 настенный тип 20/25/35/50/70	R32
 AIR AIR_AVQIR настенный тип 20/25/35/50/70	R32
 MIRACLE MIR_AVQ1 настенный тип 20/25/35/50/70	R32
 ICE ICE_AVQ1-1 настенный тип 20/25/35/50/60/80	R410A
 EVEREST DA_EVQIR настенный тип 20/25/35/50/70	R32

Модели	Хладагент
<b>Мультисистемы</b>	
 MULTI DF_A2(3/4/5)M 40/50/60/70/80/100/125	R32
<b>Полупромышленные кондиционеры. Серия CITY LINE 2</b>	
 DA_BLFSIR1 кассетный тип 600×600 35/50	R32
 DA_BLCSIR1 кассетный тип 70/100/140/160	R32
 DA_BLMSIR1 канальный тип средненапорный 35/50/70	R32
 DA_BLHSIR1 канальный тип высоконапорный 100/140/160	R32
 DA_BLKSIR1 напольно- потолочный тип 35/50/70/100/140/160	R32
 DF_BLS1(3)R1 наружный блок 35/50/70/100/140/160	R32
<b>Очистители и увлажнители</b>	
 Облачный очиститель DAC-BR200-WN	
 Облачный увлажнитель DHU-OS8031-WU белый DHU-OS8032-WU чёрный	
<b>Системы управления</b>	
 Контроллер централизованного управления климатическими системами DCM-NET-01, DCM-BMS-01	
 Согласователь работы кондиционеров CPK-Di, CPK-Di m, CPK-DE, CPK-DE 01	
 Пульт с Bluetooth Wi-Fi-управлением REM-VLSF-C / REM-C (NEW)	
 Пульт с Bluetooth Wi-Fi-управлением REM-VLSF-D / REM-D (NEW)	

# НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ DAICHI

## Технологическое охлаждение. Серия DFT



**DATA\_ALQS1**  
настенный тип  
70/80/90 R410A



**DATA\_ALKS1**  
напольно-  
потолочный тип  
70/80/120/140 R410A



**DATA\_ALMS1**  
канальный тип  
средненапорный  
90/120/140/160 R410A



**DATA\_ALCS1**  
кассетный тип  
100/120/140/160 R410A



**DFTA\_ALS1**  
наружный блок  
80/100/120/140/160 R410A



Wi-Fi-контроллер для бытовых  
кондиционеров и мульти-сплит-систем  
**DW21-B / DW22-B**  
**CTRL-AC-S-31 / CTRL-AC-S-32**



Wi-Fi-контроллер для  
полупромышленных кондиционеров  
**DW12-BL / DW21-BL**  
**CTRL-AC-LF-DA-3 / CTRL-AC-LF-CN-3**

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**



# °DAICHI



**daichi-aircon.com**


Официальный сайт систем кондиционирования Daichi

**ООО «ДАИЧИ» – официальный дистрибьютор на территории Российской Федерации,  
Республик Беларусь, Казахстан, Кыргызстан и Узбекистан.**

**Представительства в городах:**

Астрахань, Алматы, Бишкек, Владивосток, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Иркутск, Казань,  
Калининград, Краснодар, Красноярск, Минск, Москва, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск,  
Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Симферополь, Сочи, Ташкент, Тольятти, Уфа, Хабаровск

Ваш дилер:

 **+7 (800) 201-45-84**

Единая служба поддержки клиентов

Время работы службы:  
будни с 9:00 до 21:00 (по московскому времени)