DAICHI

Интеллектуальные системы кондиционирования



daichi-aircon.com

Содержание

О компании «Даичи» ... 3
Бренд Daichi ... 4
Технологии ... 6
Низкотемпературная доработка D-Arctic ... 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, **ALPHA 3** ... 26
Настенный тип, **ALPHA 2 / BETA 2** ... 30

Тепловые насосы «воздух — воздух»

Тепловой насос, настенный тип, **EVOLUTION** ... 34
Тепловой насос, настенный тип, **UNIQUE** ... 38
Тепловой насос, настенный тип, **SIBERIA** ... 42

Инверторные кондиционеры

Настенный тип, **ALPINE** Inverter ... 46
Настенный тип, **AIR 2** Inverter ... 50
Настенный тип, **MIRACLE** Inverter ... 54
Настенный тип, **ICE 2** Inverter ... 58
Настенный тип, **O_2** Inverter ... 62

Классические кондиционеры

NEW Настенный тип, **ALPINE** ... 66
Настенный тип, **AIR** ... 70
Настенный тип, **MIRACLE** ... 74
Настенный тип, **ICE** ... 78
Настенный тип, **EVEREST** ... 82

ОБЛАЧНЫЕ ОЧИСТИТЕЛЬ И УВЛАЖНИТЕЛЬ

Очиститель воздуха **NANO** ... 87
Увлажнитель воздуха **SOUL** ... 87

Сводная таблица режимов и функций ... 88

МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Мульти-сплит-система **DF_A2(3,4,5)M** ... 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.



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 до 24 °C на обогрев, от –15 до 50 °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 до 48 °C



Wi-Fi-управление

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



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 °С. 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 °C

Качество

Сертифицированные компоненты для комплекта низкотемпературной доработки. Надежность и качество до –40 °C

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	°C	-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	°C	-40~43	-40~43	-40~43	-40~43	-40~43

* Дополнительное оборудование. Приобретается отдельно.

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.



TAGLINE AWARDS
GOLD
2022

1-е место в номинации
«Лучшее применение IoT»

Загрузить в Google Play

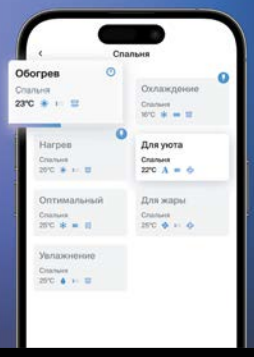
Загрузить в App Store

Доступно на ПК и планшетах

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.

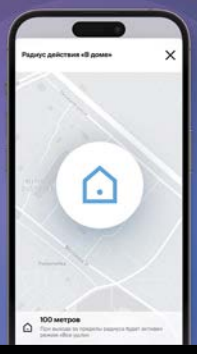
Сохраняйте любимые режимы работы в быстрые команды



Устанавливайте расписания или таймер для автоматической работы

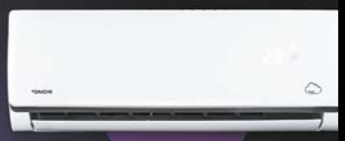


Управляйте по геолокации для создания идеального климата к своему возвращению



Управляйте голосом

с популярными голосовыми помощниками





Включи кондиционер

Как скажешь!

Салют! Умный дом

управляйте с марусей

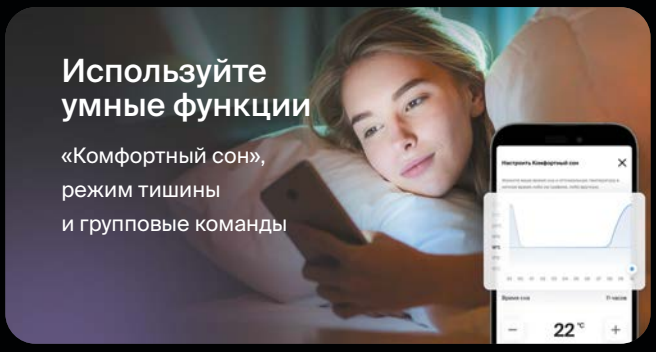
Работает с Алисой

Разделите климат с близкими благодаря системе управления правами доступа

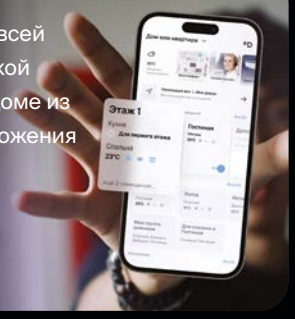


Используйте умные функции

«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/

климат онлайн

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

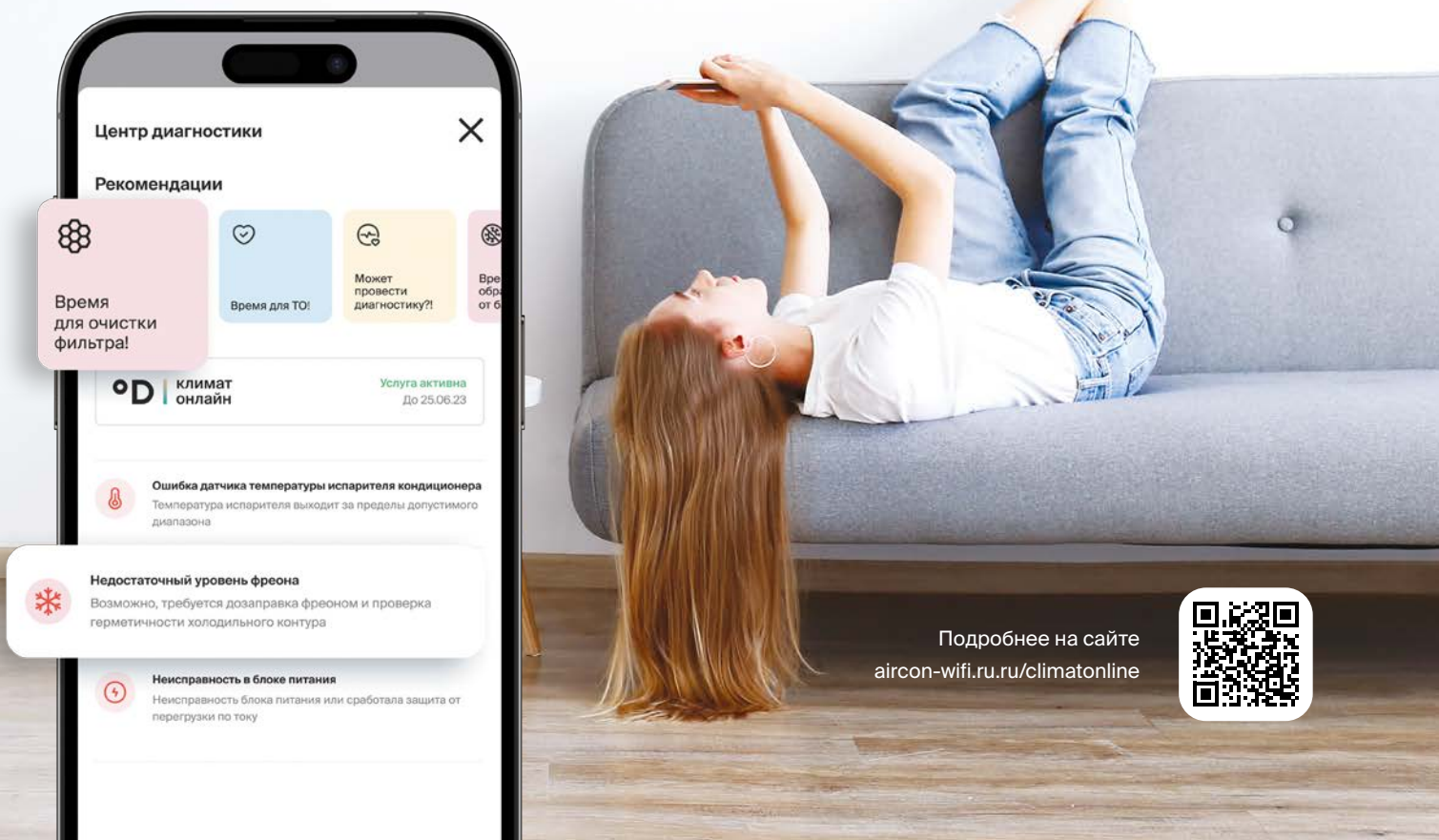


Онлайн-мониторинг работы кондиционера 24/7

Специалист предупредит в случае неполадок и предложит варианты решения

Доступно по годовой подписке

Обслуживание и регламентные работы оплачиваются по прейскуранту



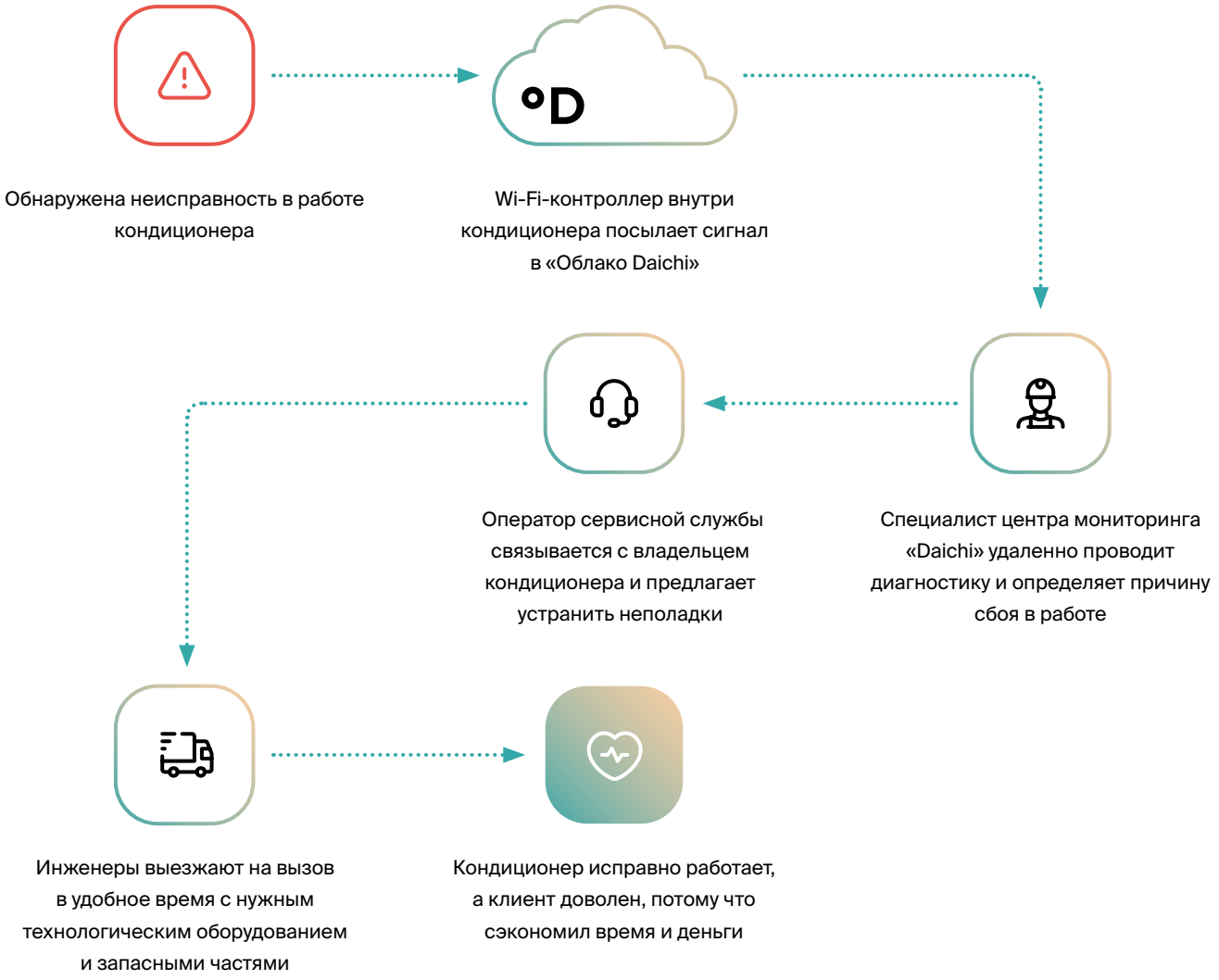
Подробнее на сайте
aircon-wifi.ru.ru/climatonline

«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.

климат онлайн

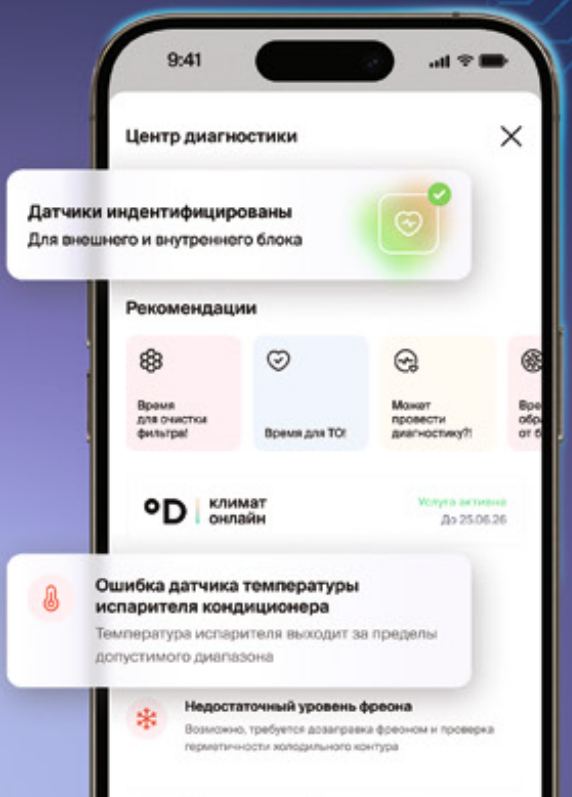
Alpha 3 Sens

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.





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 полноту картины 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 простои 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



Датчики обнаружили неисправность в работе кондиционера

Wi-Fi-контроллер внутри кондиционера посылает сигнал в «Облако Daichi»

Специалист центра мониторинга «Daichi» удаленно проводит диагностику и определяет причину сбоя в работе

Оператор сервисной службы связывается с владельцем кондиционера и предлагает устранить неполадки

Инженеры выезжают на вызов в удобное время с нужным технологическим оборудованием и запасными частями

Кондиционер исправно работает, а клиент доволен, потому что сэкономил время и деньги

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.

Увлажнитель воздуха

Облачный



Контроллеры

Для бытовых систем



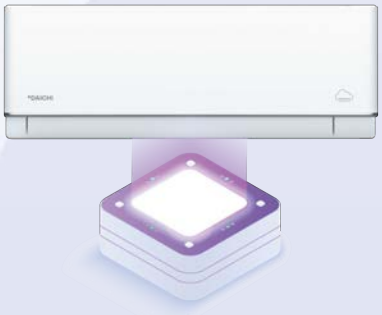
Очиститель воздуха

С встроенным контроллером



Облачные кондиционеры

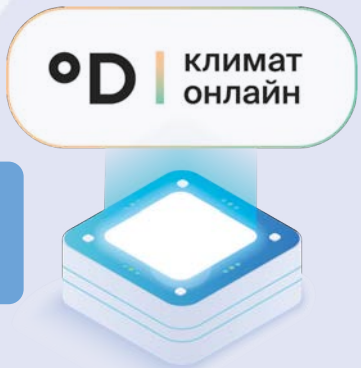
С мобильным управлением и сервисом «Климат Онлайн»



PPD

Система учета и распределения электроэнергии для промышленных систем





Климат онлайн

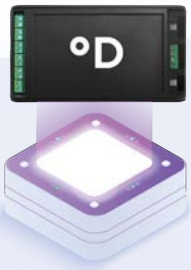
Дистанционный мониторинг параметров оборудования 24/7

Настенные пульты

С сенсорным дисплеем, для всех систем



Модуль для управления фанкойлами



Центральные контроллеры

Для VRF-систем



Контроллеры

Для полупромышленных и промышленных систем

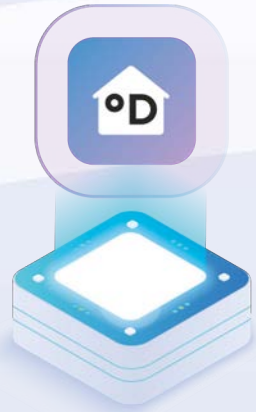


Daichi Comfort App

Приложение для управления со смартфона

Загрузить в App Store

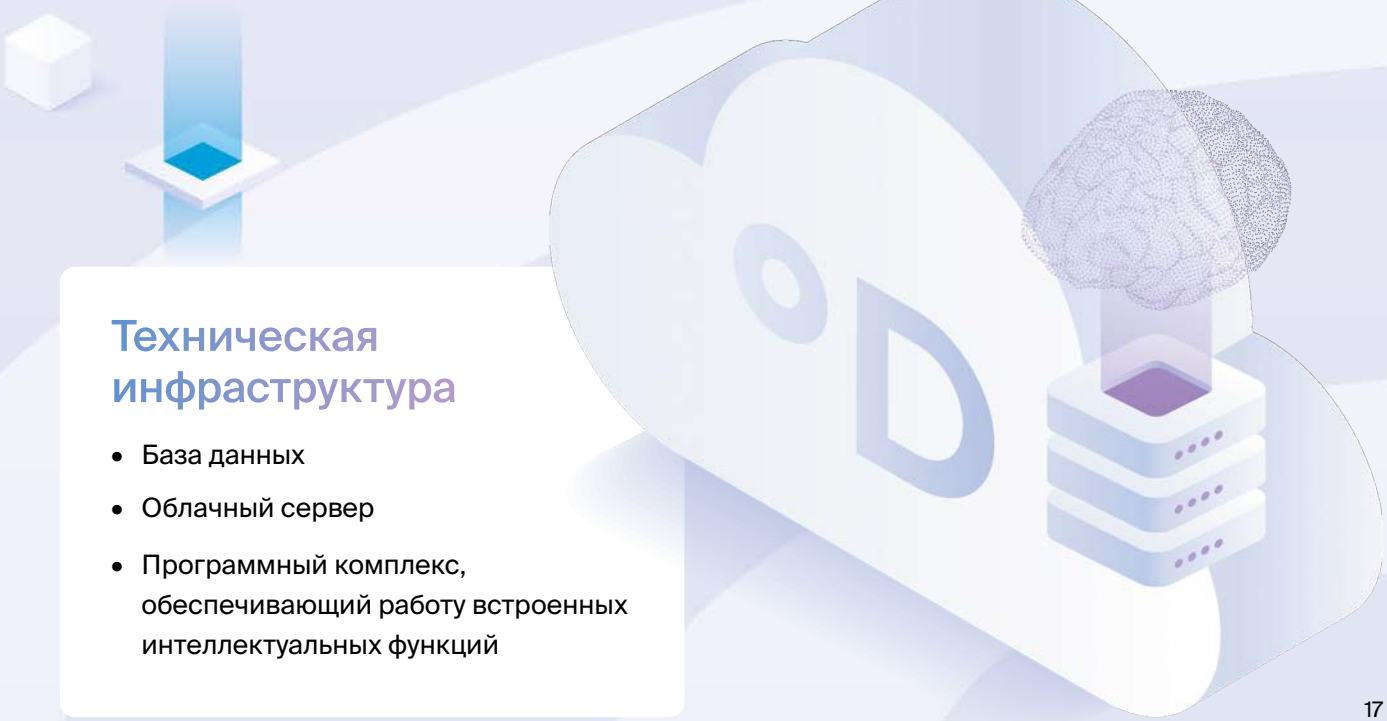
Загрузить в Google Play



Daichi Comfort WEB

Приложение для управления через браузер





Техническая инфраструктура

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

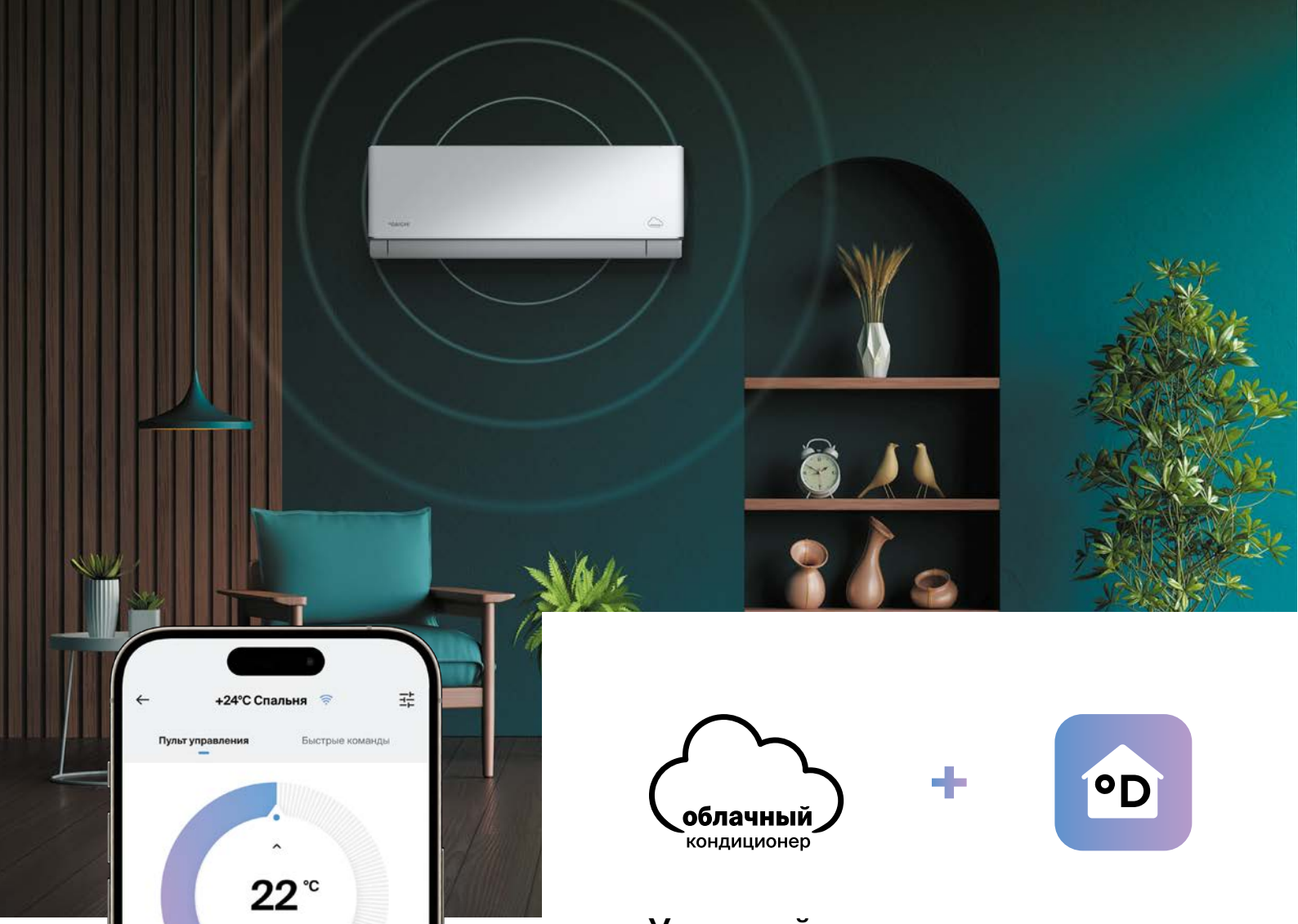
облачный
кондиционер

Комфорт в 1 клик

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




DAICHI
Включи кондиционер
Как скажешь!
Салют! Умный дом
управляйте с марусей
Работает с Алисой





облачный кондиционер + °D

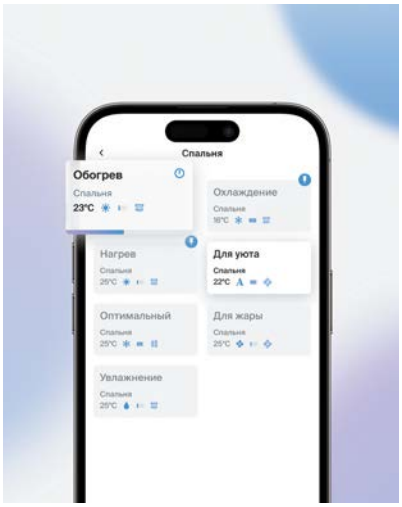
Управляй так, как хочешь ты, с приложением Daichi Comfort

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

Загрузить в Google Play | Загрузить в App Store | Доступно на ПК и планшетах

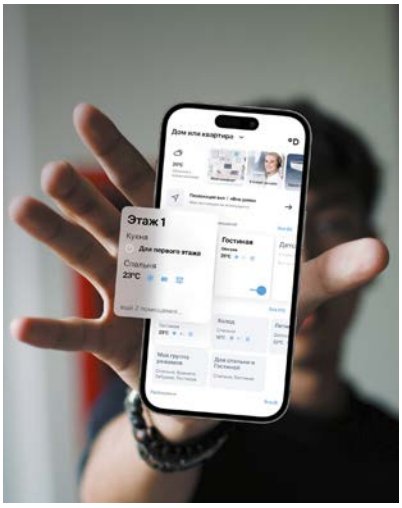
Облачный — значит легкий в эксплуатации

благодаря мобильному управлению



Быстрые команды

Создавайте и сохраняйте различные режимы работы кондиционера



Много кондиционеров — одно приложение

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



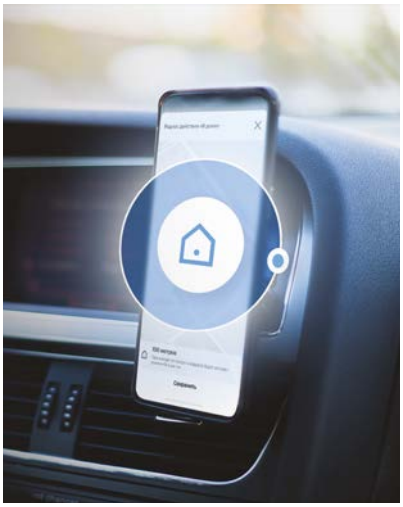
Таймер и расписания

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



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



Работа по геолокации

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



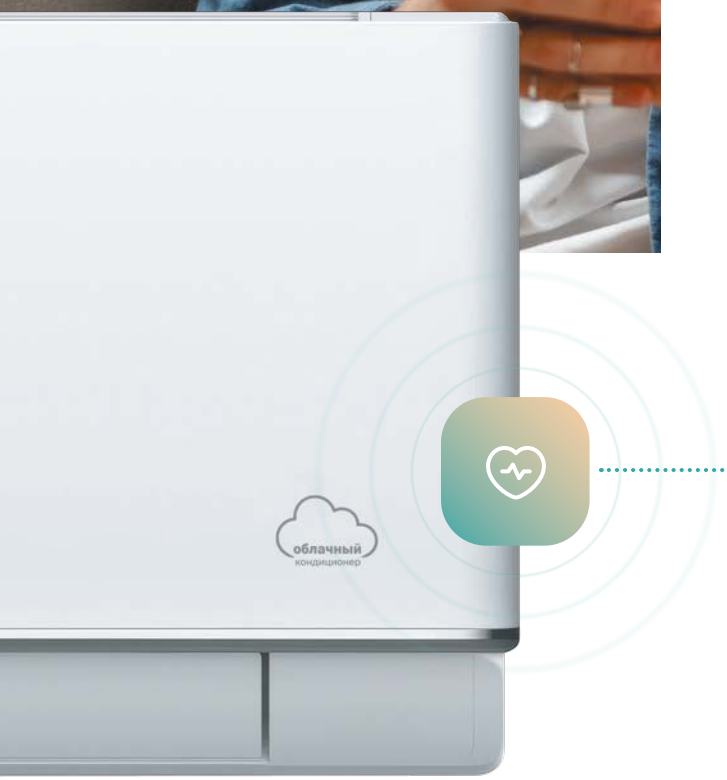
Интеграция в «Умный дом»

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



облачный кондиционер + °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 энергоэффективность 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-пульты 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**



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

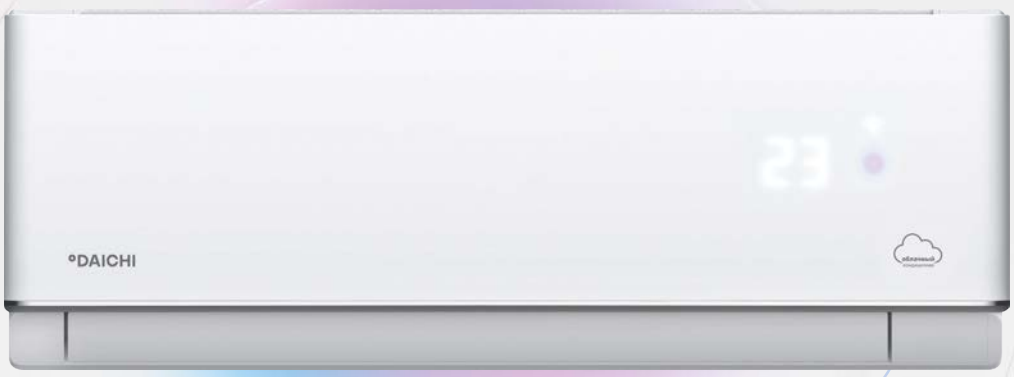
Проверьте совместимость устройств с моделью кондиционера на сайте https://go.daichi.cloud/



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

Сплит-система | Настенный тип

On/Off | R32

Облачный кондиционер

ALPHA 3

°D климат онлайн

20

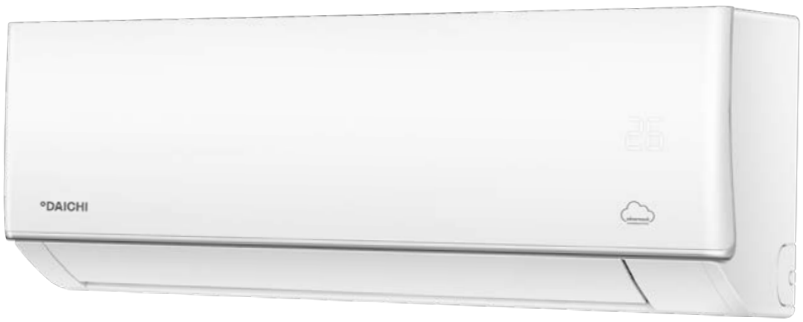
25

35

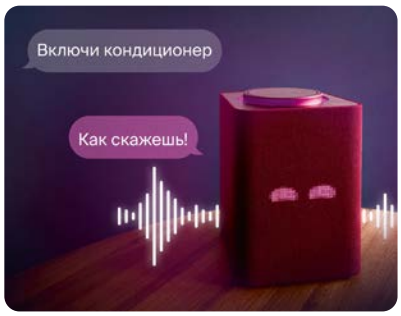
50



°D-BT



Режимы и функции



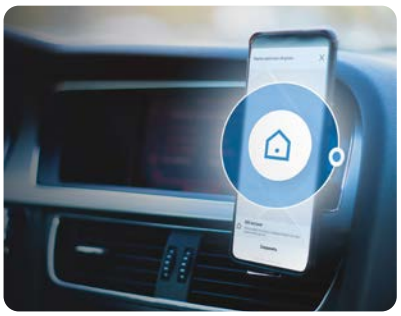
Работа с голосовыми помощниками

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).



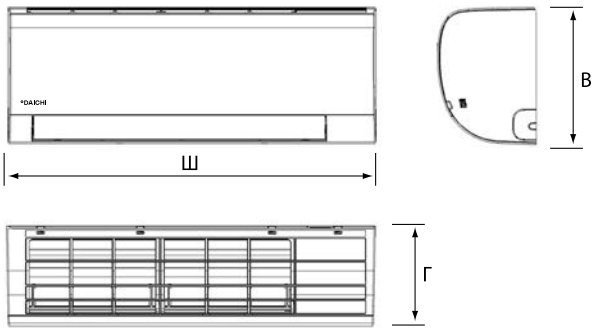
Бесплатный «Климат Онлайн»

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

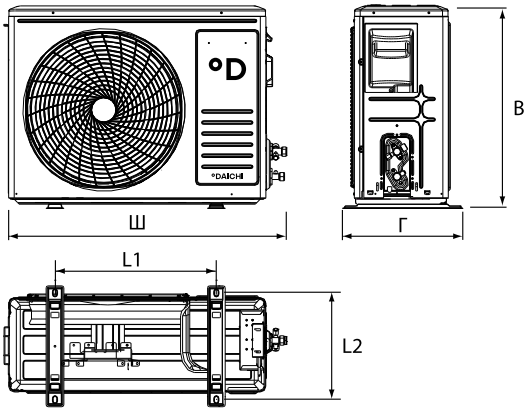
Технические характеристики

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

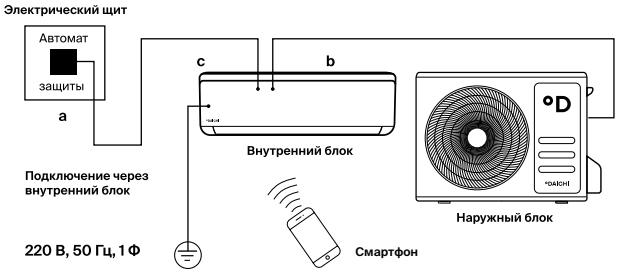


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
A20AVQR3_UNL(_S)	700	265	190
A25AVQR3_UNL(_S)	700	265	190
A35AVQR3_UNL(_S)	805	290	200
A50AVQR3_UNL(_S)	975	320	220



	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, мм²	Силовой кабель, мм²
		a	b	c
A20FVR3_UNL(_S) / A20FVR3_UNL(_S)	3.8	10	5×1.5	3×1.5
A25AVQR3_UNL(_S) / A25FVR3_UNL(_S)	4.6	10	5×1.5	3×1.5
A35AVQR3_UNL(_S) / A35FVR3_UNL(_S)	6.4	16	5×1.5	3×1.5
A50AVQR3_UNL(_S) / A50FVR3_UNL(_S)	9.5	20	5×2.5	3×2.5

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

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



Alpha 2 / Beta 2

Листовка

Инструкция

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 впустите в свою жизнь новые технологии!

Сплит-система | Настенный тип

On/Off | R410A

Облачный кондиционер

ALPHA 2 / BETA 2

°D климат онлайн

20 | 25 | 35 | 50



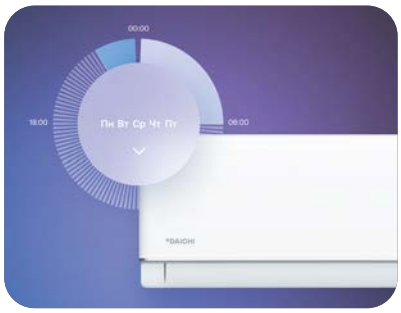
°D-B



A35AVQ2 _UNL

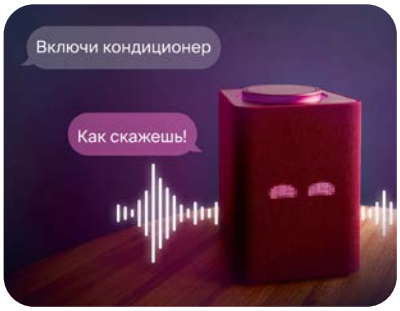
B35AVQ2_UNL

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 43 °C и на обогрев от –7 до 24 °C.

Таймер. Расписание на неделю

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

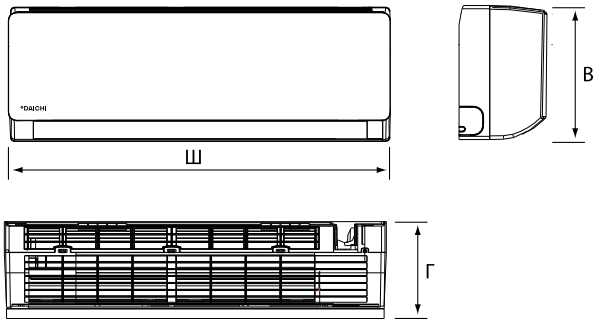
Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск после устранения сбоя энергоснабжения.

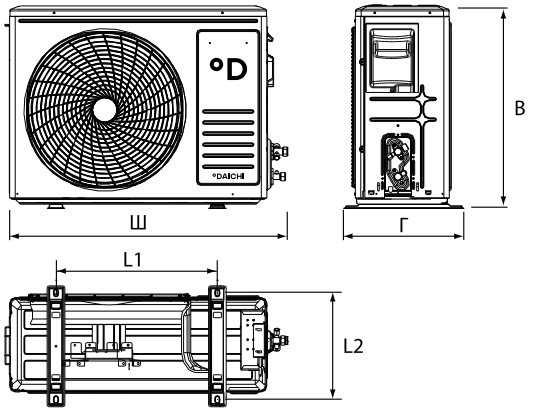
Технические характеристики

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	°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

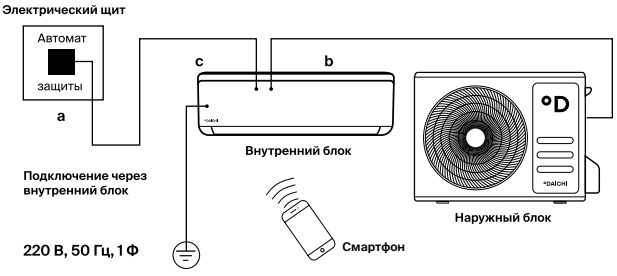


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
A(B)20AVQ2_UNL	708	263	190
A(B)25AVQ_UNL	708	263	190
A(B)35AVQ_UNL	865	290	200
A(B)50AVQ_UNL	1008	318	225



	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	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
		a	b	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.



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)

25

35

50

70



Wi-Fi-контроллер*
CTRL-AC-S-31/32



DRC20



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.



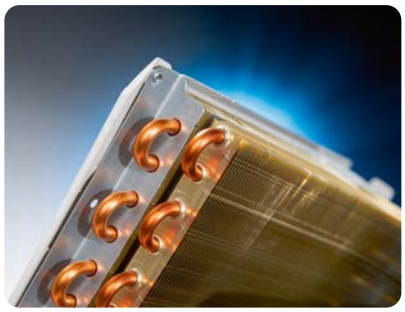
Подогрев поддона наружного блока

Эффективный отвод конденсата при работе в условиях отрицательных температур.



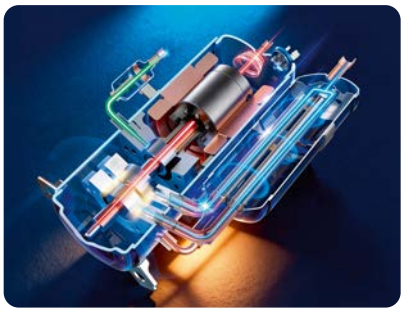
Функция «Локальный комфорт»

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.

FULL DC inverter

FULL DC Inverter

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

Компрессор двухступенчатого сжатия

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

Wi-Fi-управление (опция)

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

7 скоростей работы вентилятора

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

-°C

Охлаждение и обогрев при низких температурах

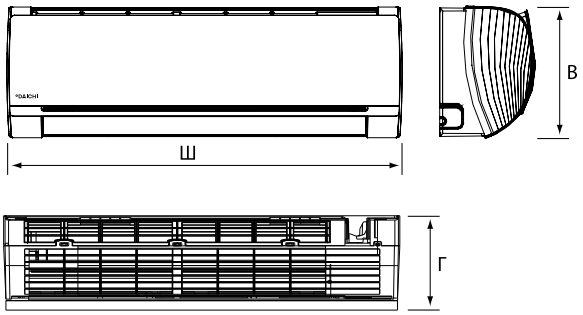
Тепловой насос не теряет теплопроизводительность до температуры –15 °C. Сохраняет до 80 %* производительности при –30 °C. Высший показатель в своем классе!

Технические характеристики

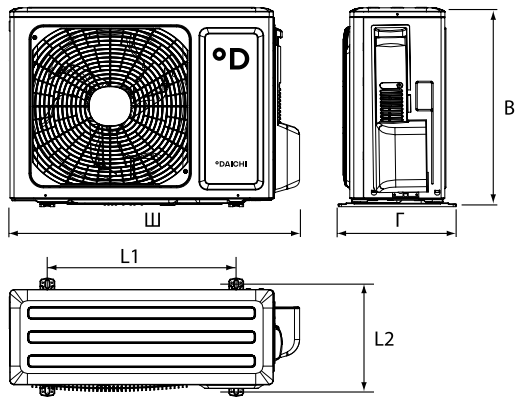
Внутренний блок			**EVO25AVQS1R**	**EVO35AVQS1R**	**EVO50AVQS1R**	**EVO70AVQS1R**
Наружный блок			**EVO25FVS1R**	**EVO35FVS1R**	**EVO50FVS1R**	**EVO70FVS1R**
Производительность	Охлаждение	кВт	2.70 (0.70~4.90)	3.53 (0.80~5.00)	5.30 (1.20~7.20)	7.03 (2.00~9.00)
	Нагрев	кВт	3.50 (0.70~6.20)	4.20 (0.80~6.60)	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

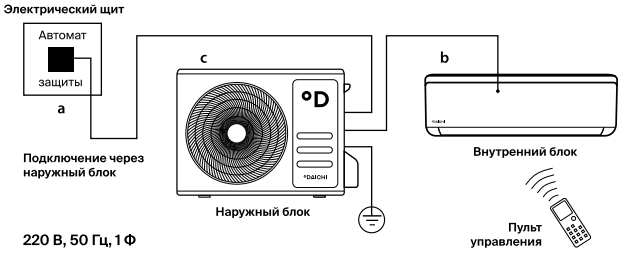


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
EVO25AVQS1R	889	294	212
EVO35AVQS1R	889	294	212
EVO50AVQS1R	1122	329	247
EVO70AVQS1R	1122	329	247



	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, мм²	Силовой кабель, мм²
		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
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1E
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
	DCCOMUS1E
	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.



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)

25

35



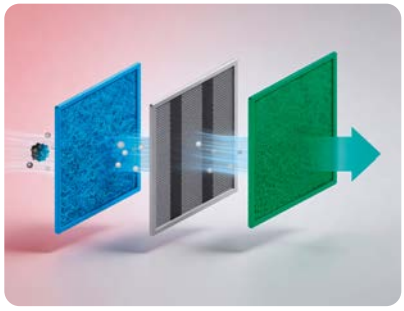
Wi-Fi-контроллер
DW23-B



DRC50



Режимы и функции



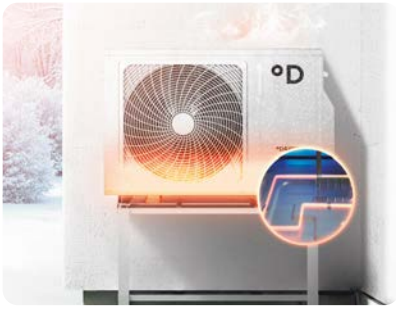
Комбинированный фильтр «Здоровье»

Биофильтр, фильтр с ионами серебра и катехиновый фильт 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

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.

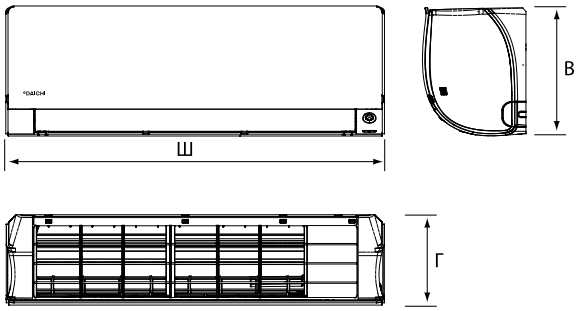
Встроенный электронный расширительный вентиль

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

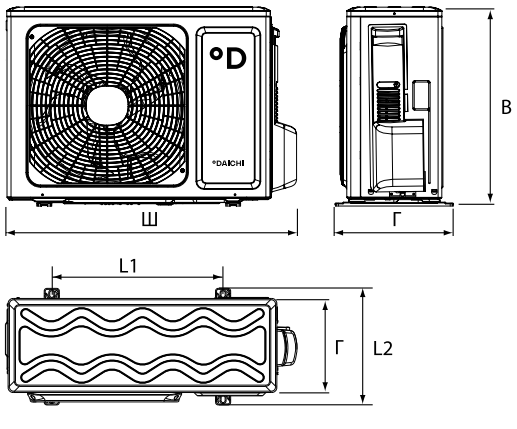
Технические характеристики

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

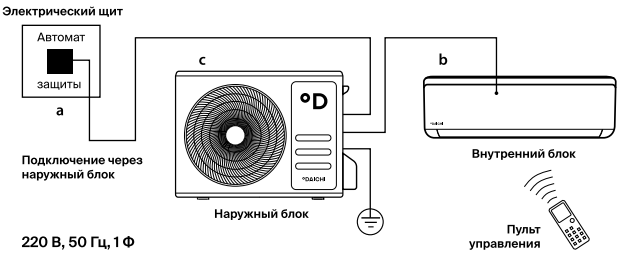


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
UNI25AVQS1R	856	300	197
UNI35AVQS1R	856	300	197



	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, мм²	Силовой кабель, мм²
		a	b	c
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	
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
	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).

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.



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)



Wi-Fi-контроллер*
CTRL-AC-S-31/32



DRC21



25

35

50

70

Режимы и функции



Подогрев поддона наружного блока

Эффективный отвод конденсата при работе в условиях отрицательных температур.



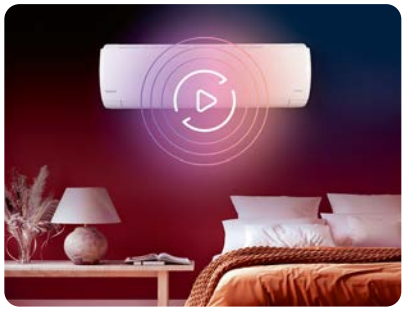
Функция «Локальный комфорт»

Заданная температура поддерживается в месте расположения пульта дистанционного управления.



Подготовка к теплому 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 SIB25AVQS1R.

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.

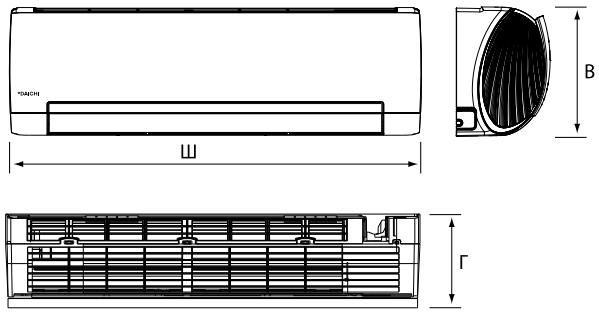
Wi-Fi-управление (опция)

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

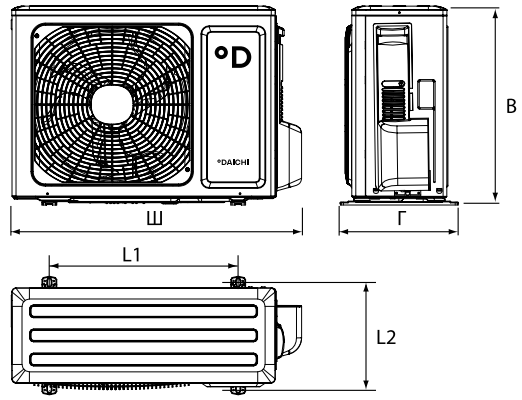
Технические характеристики

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

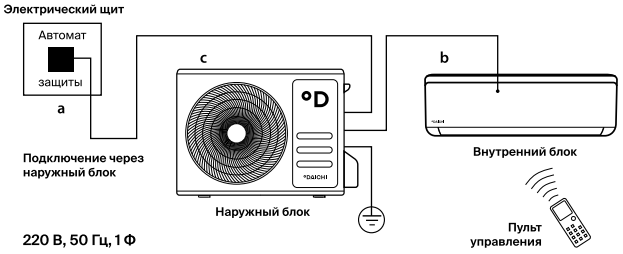


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
SIB25AVQS1R	894	291	211
SIB35AVQS1R	894	291	211
SIB50AVQS1R	1017	304	221
SIB70AVQS1R	1135	328	247



	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



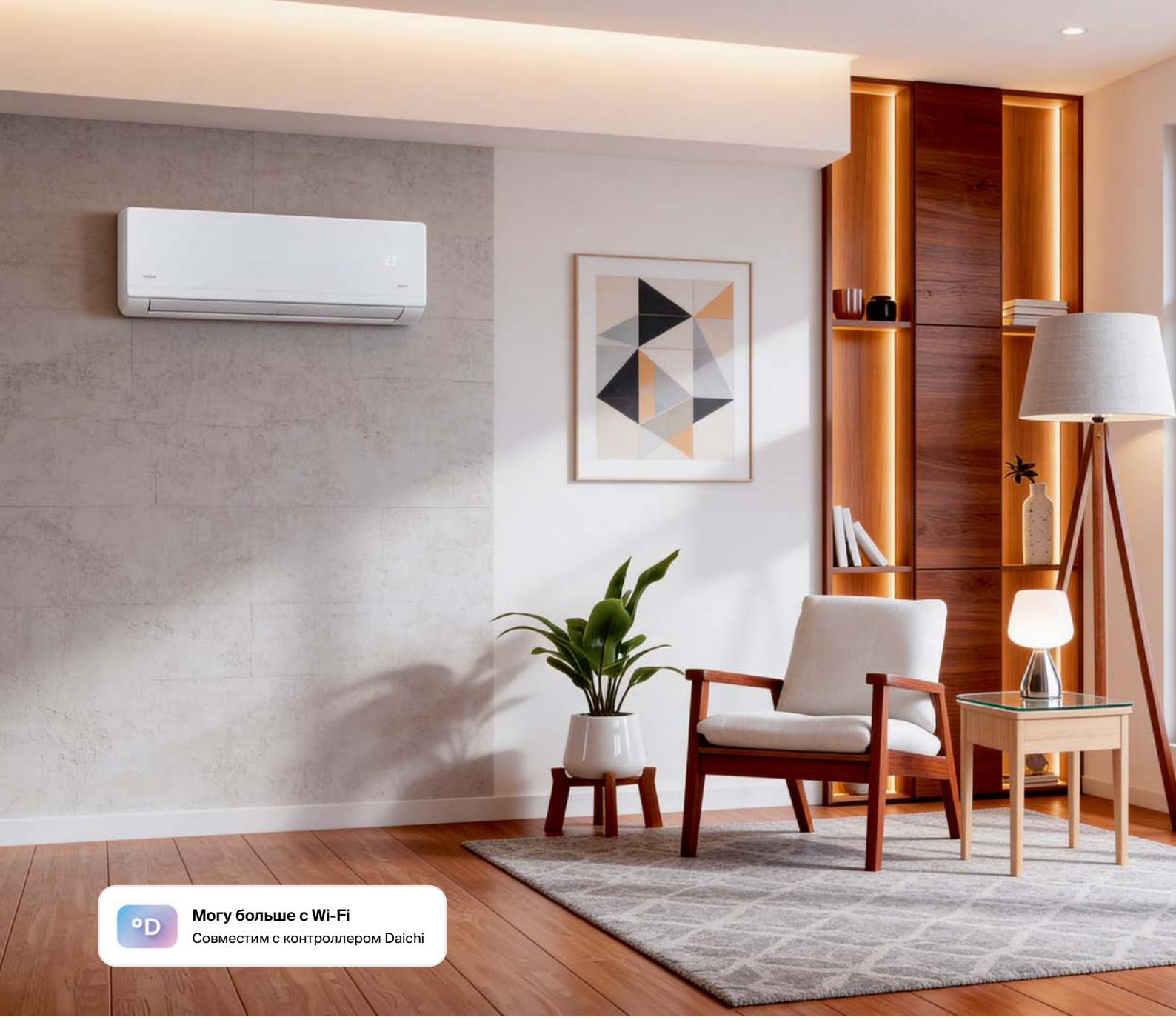
	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
		a	b	c
SIB25AVQS1R/ SIB25FVS1R	6.1	16	4×1.5	3×1.5
SIB35AVQS1R/ SIB35FVS1R	7.4	16	4×1.5	3×1.5
SIB50AVQS1R/ SIB50FVS1R	11.5	20	4×1.5	3×2.5
SIB70AVQS1R/ SIB70FVS1R	17	25	4×1.5	3×2.5

Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1E
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
	DCCOMUS1E
	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.



Alpine Inverter

Сплит-система ALPINE INVERTER — современное решение охлаждения и обогрева пространства при наружной температуре до –15 °С. 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



Wi-Fi-контроллер*
CTRL-AC-S-31/32



DRC40



20

25

35

50

70

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).



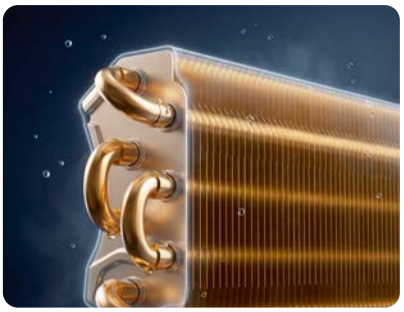
3D-распределение воздушного потока

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

Энергоэффективность класса «А»

Высокая энергоэффективность обеспечивает значительное снижение годового энергопотребления.

Широкий диапазон рабочих температур

Стабильная работа на охлаждение от –15 до 50 °С и на обогрев от –15 до 24 °С.

Функция «Комфортный сон»

Ее использование предотвращает переохлаждение или перегрев спящего человека.

Автоматический перезапуск

Автоматический перезапуск после устранения сбоя энергоснабжения.

Режим «Турбо»

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

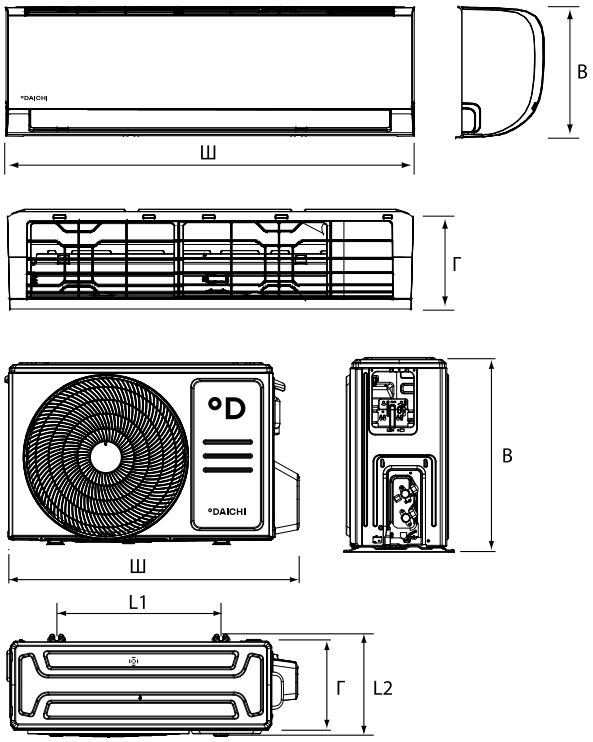
Wi-Fi-управление (опция)

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

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

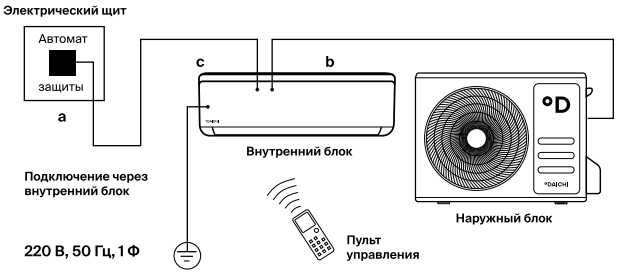
Монтажные данные



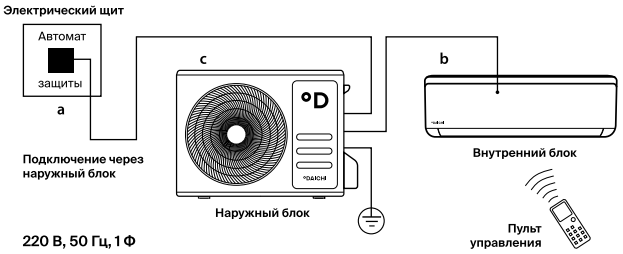
	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
ALP20AVQS1R	729	292	200
ALP25AVQS1R	729	292	200
ALP35AVQS1R	729	292	200
ALP50AVQS1R	969	320	241
ALP70AVQS1R	1083	336	244

	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, мм²	Силовой кабель, мм²
		a	b	c
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, мм²	Силовой кабель, мм²
		a	b	c
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
	DCCOMUS1C
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
	DCCOMUS1C
	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.



Air 2 Inverter

Листовка

Инструкция

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 °C.

Сплит-система | Настенный тип

Full DC Inverter | R32

Матовый внутренний блок

AIR 2 Inverter

25

35

50

60



Wi-Fi-контроллер*
CTRL-AC-S-31/32



DRC15

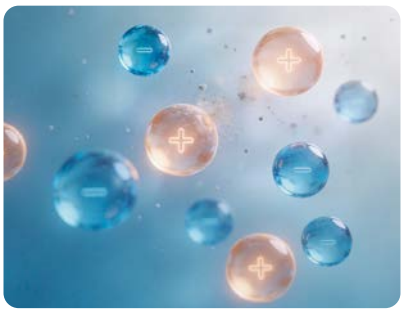


Режимы и функции



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.



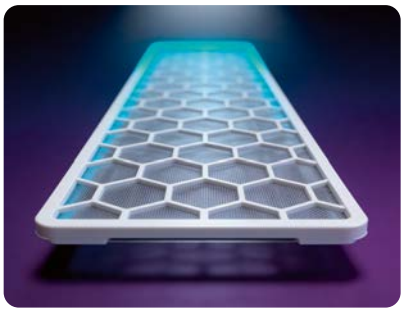
Ультрафиолетовая лампа

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

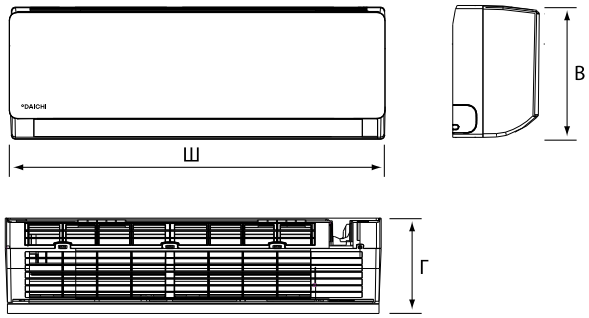
Конструкция жалюзи способствует увеличению дальности распространения воздушного потока для равномерного кондиционирования.

Технические характеристики

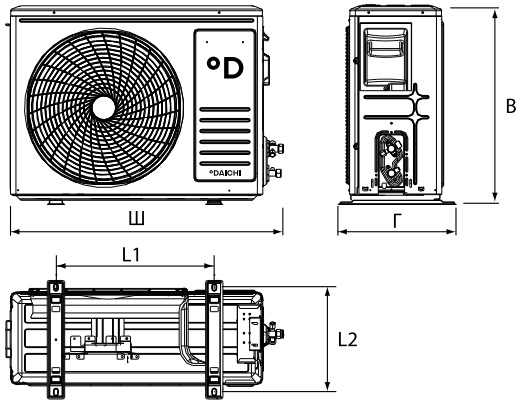
Внутренний блок			**AIR25AVQS1R-2**	**AIR35AVQS1R-2**	**AIR50AVQS1R-2**	**AIR60AVQS1R-2**
Наружный блок			**AIR25FVS1R-2**	**AIR35FVS1R-2**	**AIR50FVS1R-2**	**AIR60FVS1R-2**
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (0.94~3.30)	3.52 (1.00~3.77)	5.10 (1.25~5.90)	6.84 (1.83~7.80)
	Нагрев	кВт	2.78 (0.94~3.36)	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

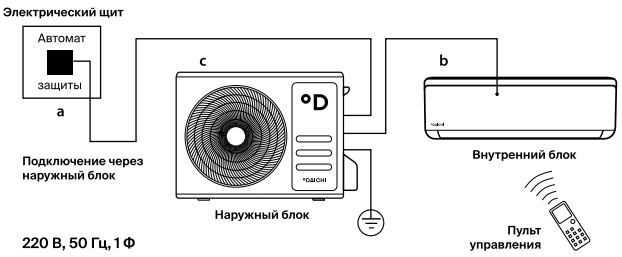


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
AIR25AVQS1R-2	790	275	192
AIR35AVQS1R-2	790	275	192
AIR50AVQS1R-2	920	306	195
AIR60AVQS1R-2	1100	333	222



	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, мм²	Силовой кабель, мм²
		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
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1D
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
	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.



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 °C.

Листовка

Инструкция

Видео

Сплит-система | Настенный тип | Full DC Inverter | R32

MIRACLE Inverter

25
35
50
70



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.

FULL DC inverter

FULL DC Inverter*

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

-°C

Широкий диапазон рабочих температур

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

Дизайнерское решение

Черный матовый корпус в компактном исполнении дополнен зеркальной лицевой панелью.

Бесшумный режим работы

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

Wi-Fi-управление (опция)

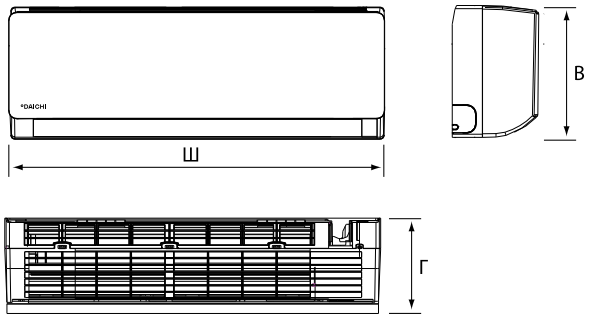
Кондиционером можно управлять удаленно со смартфона или ПК через приложение Daichi Comfort.

Технические характеристики

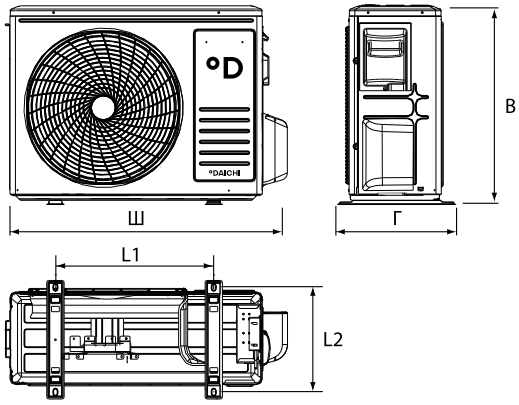
Внутренний блок			**MIR25AVQS1R-1**	**MIR35AVQS1R-1**	**MIR50AVQS1R-1**	**MIR70AVQS1R-1**
Наружный блок			**MIR25FVS1R-1**	**MIR35FVS1R-1**	**MIR50FVS1R-1**	**MIR70FVS1R-1**
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (0.94~3.30)	3.52 (1.00~3.77)	5.10 (1.25~5.90)	6.84 (1.83~7.80)
	Нагрев	кВт	2.78 (0.94~3.36)	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	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Нагрев	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
ИК-пульт	В комплекте		DRC35	DRC35	DRC35	DRC35

* Модели MIR50AVQS1R-1 и MIR60AVQS1R-1.

Монтажные данные

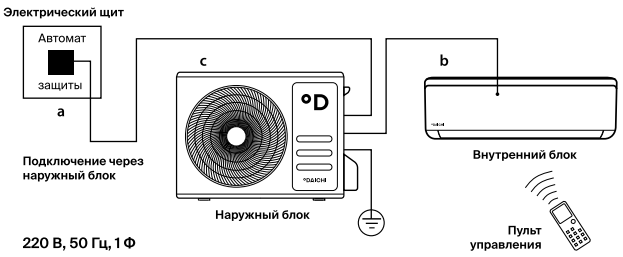


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
MIR25AVQS1R-1	790	275	192
MIR35AVQS1R-1	790	275	192
MIR50AVQS1R-1	920	306	195
MIR70AVQS1R-1	1100	333	222



	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



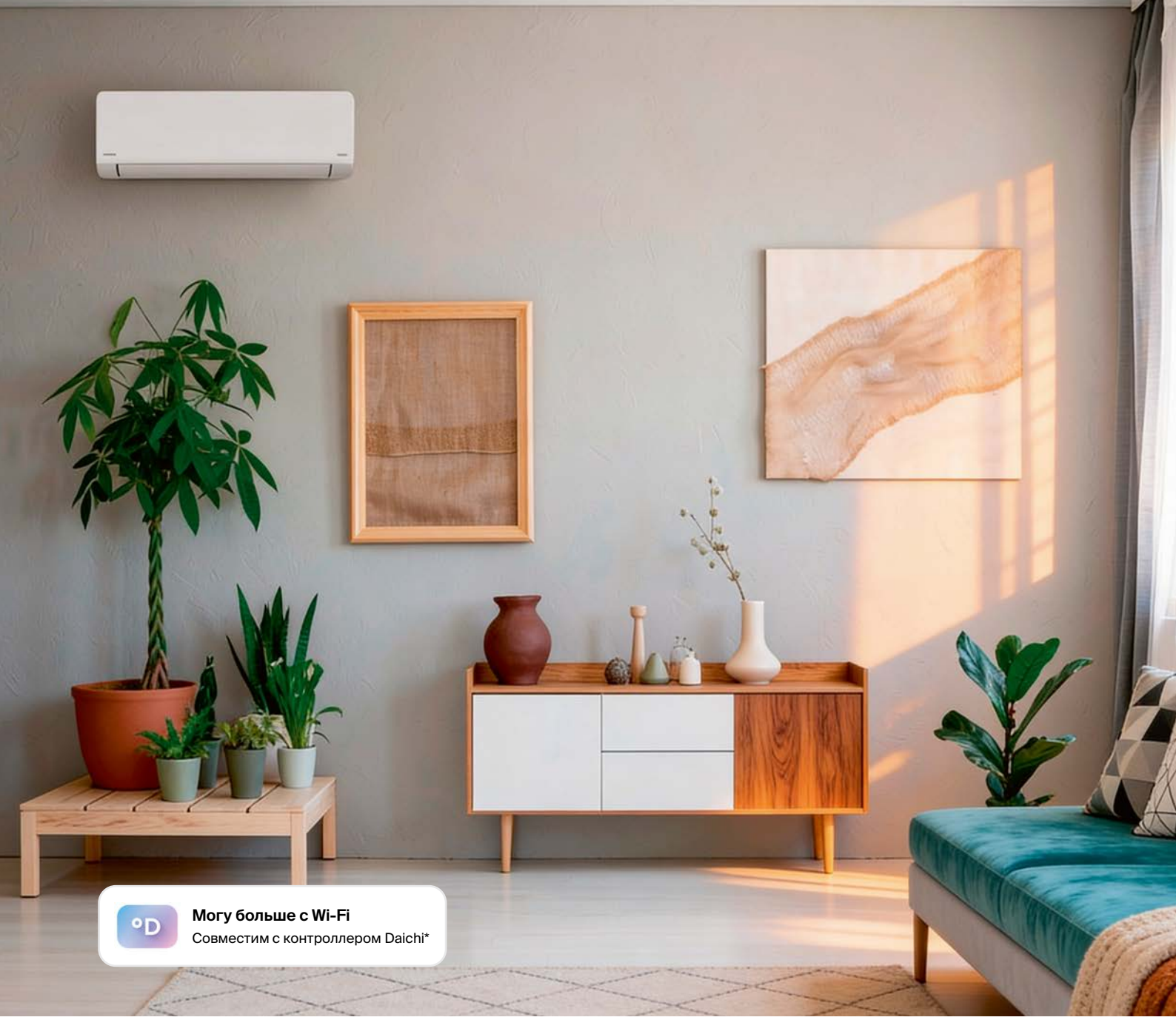
	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
		a	b	c
MIR25AVQS1R-1/ MIR25FVS1R-1	8	10	4×1.5	3×1.5
MIR35AVQS1R-1/ MIR35FVS1R-1	8,5	10	4×1.5	3×1.5
MIR50AVQS1R-1/ MIR50FVS1R-1	12	16	4×1.5	3×1.5
MIR70AVQS1R-1/ MIR70FVS1R-1	13	20	4×1.5	3×2.5

Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1D
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
	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 2 Inverter

Сплит-система ICE 2 INVERTER — надежное инверторное решение для охлаждения и обогрева пространства при наружной температуре до –15 °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



Wi-Fi-контроллер*
CTRL-AC-S-31/32



DRC21



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

Бесперебойная 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



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.



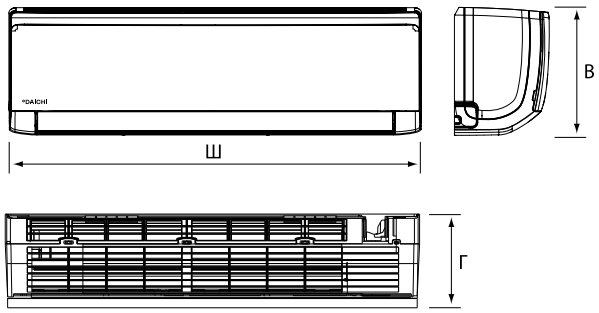
Устойчивость к перепадам напряжения

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

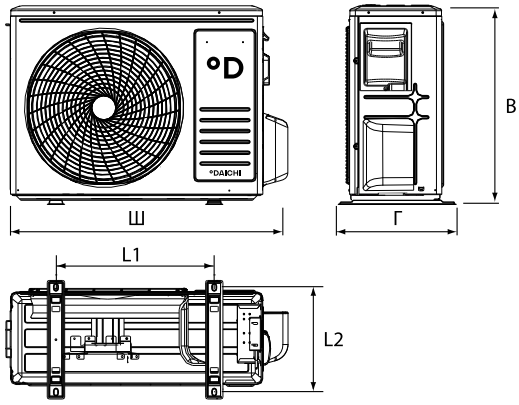
Технические характеристики

Внутренний блок			**ICE20AVQS1R-2**	**ICE25AVQS1R-2**	**ICE35AVQS1R-2**	**ICE50AVQS1R-2**	**ICE70AVQS1R-2**
Наружный блок			**ICE20FVS1R-2**	**ICE25FVS1R-2**	**ICE35FVS1R-2**	**ICE50FVS1R-2**	**ICE70FVS1R-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

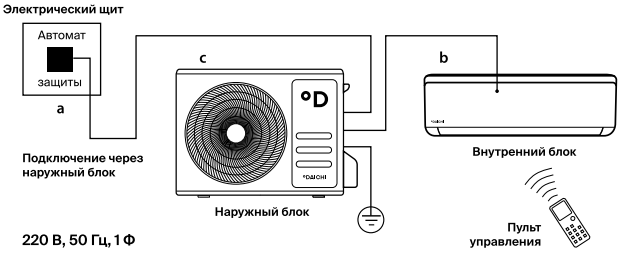


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
ICE20AVQS1R-2	735	260	190
ICE25AVQS1R-2	735	260	190
ICE35AVQS1R-2	867	276	206
ICE50AVQS1R-2	943	333	246
ICE70AVQS1R-2	978	333	248



	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, мм²	Силовой кабель, мм²
		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
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1E
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
	DCCOMUS1E
	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.



O_2 Inverter

Листовка

Инструкция

Сплит-система O_2 INVERTER — функциональное и надежное инверторное решение для охлаждения и обогрева пространства при наружной температуре до –15 °C. Дежурный режим 8 °C, режим «Локальный комфорт» и функция теплого старта обеспечат комфортный микроклимат в помещении при минимальном потреблении электроэнергии.

Сплит-система | Настенный тип | DC Inverter | R32

O2 Inverter

Программа предзаказа

20 | 25 | 35 | 50 | 60



Wi-Fi-контроллер*
CTRL-AC-S-31/32



DRC01



Режимы и функции



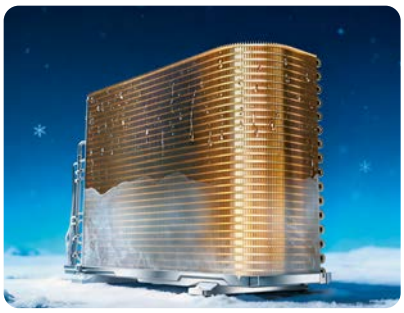
Функция «Локальный комфорт»

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

Размораживание 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 °С и на обогрев от –15 до 24 °С.

Дежурный режим 8 °С

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

Вертикальное распределение

Управление горизонтальной жалюзи с пульта управления.

Самодиагностика

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

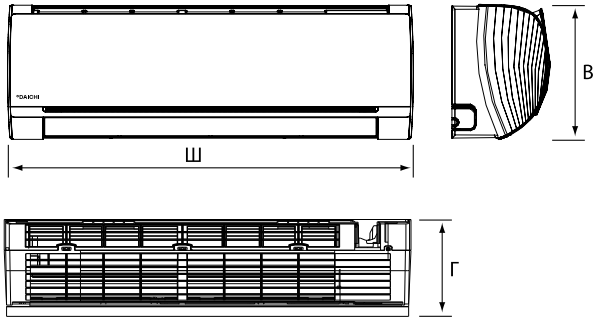
Wi-Fi-управление (опция)

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

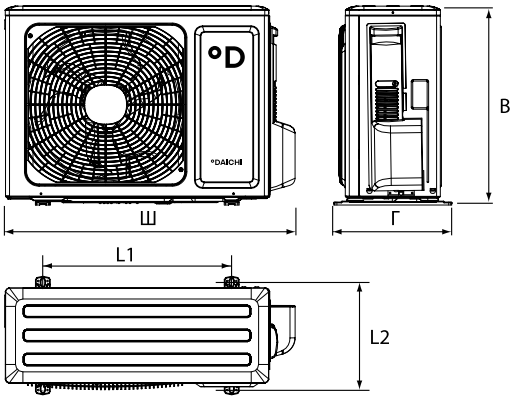
Технические характеристики

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

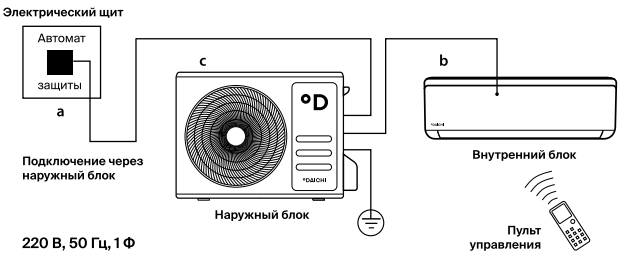


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
O220AVQS1R-1	744	256	185
O225AVQS1R-1	744	256	185
O235AVQS1R-1	819	256	185
O250AVQS1R-1	1013	307	221
O260AVQS1R-1	1013	307	221



	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, мм²	Силовой кабель, мм²
		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
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1E
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
	DCCOMUS1E
	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.



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 °C 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



Wi-Fi-контроллер*
CTRL-AC-S-31/32



DRC41



Режимы и функции



Память жалюзи

Система автоматически сохраняет последние настройки положения жалюзи.



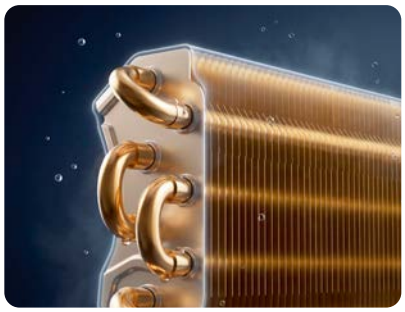
3D-распределение воздушного потока

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.

ALPINE

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 °C

Во время вашего отсутствия в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 8 °C 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.

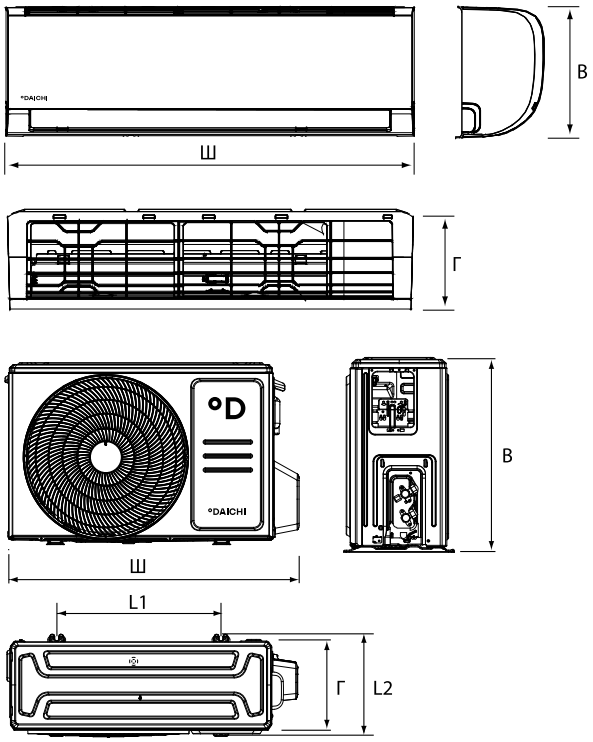
Wi-Fi-управление (опция)

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	°C	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43
	Нагрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
ИК-пульт	В комплекте		DRC41	DRC41	DRC41	DRC41	DRC41

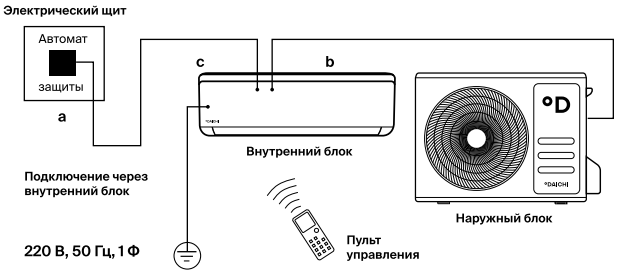
Монтажные данные



	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



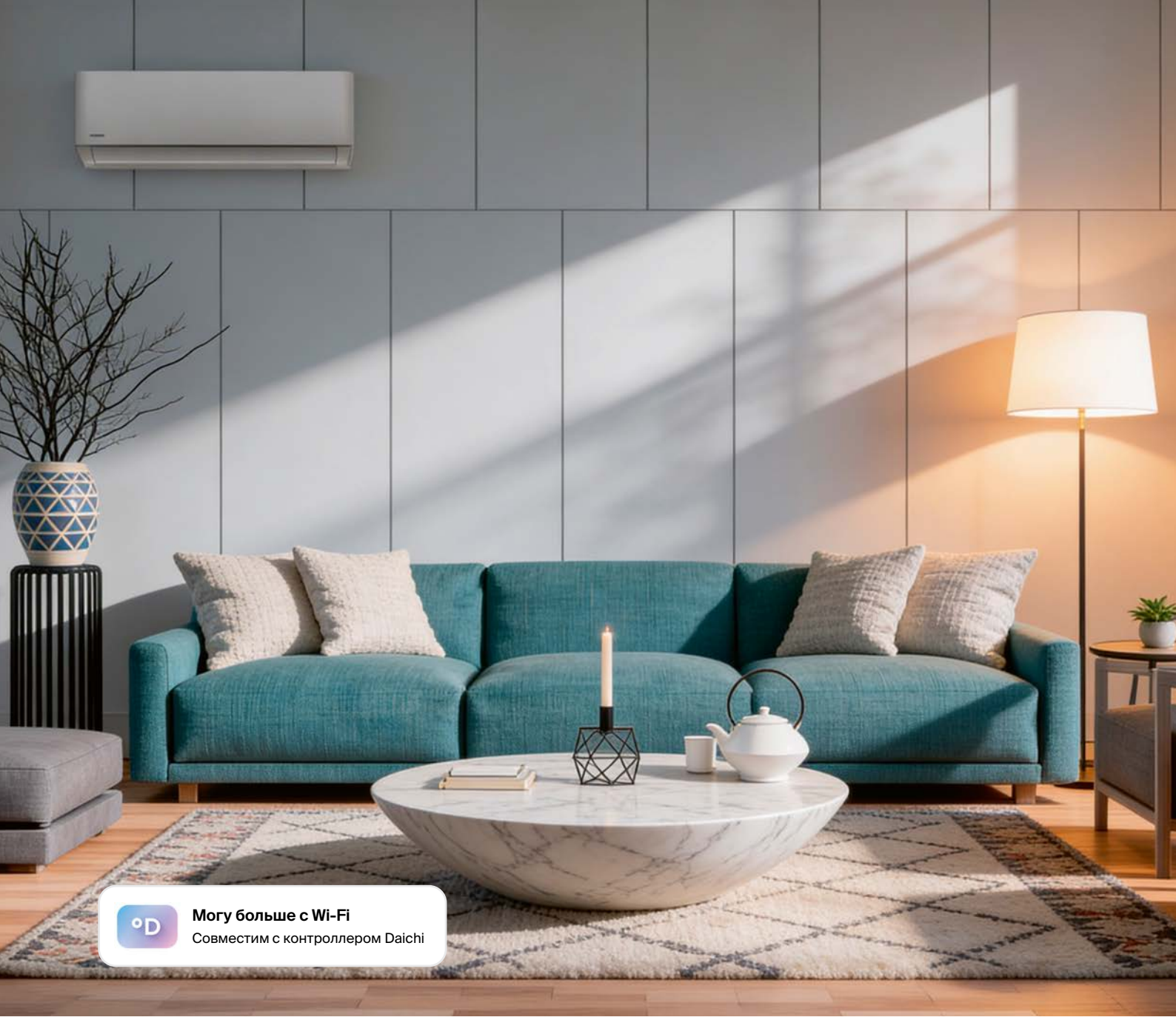
	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
		a	b	c
ALP20AVQ1R-1 / ALP20FV1R-1	7.0	16	5×1.5	3×1.5
ALP25AVQ1R-1 / ALP25FV1R-1	7.5	16	5×1.5	3×1.5
ALP35AVQ1R-1 / ALP35FV1R-1	9.5	16	5×1.5	3×1.5
ALP50AVQ1R-1 / ALP50FV1R-1	13	20	5×2.5	3×2.5
ALP70AVQ1R-1 / ALP70FV1R-1	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
	DCCOMUS1C
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
	DCCOMUS1C
	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.



Air

Листовка

Инструкция

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.

Сплит-система | Настенный тип

On/Off | R32 | Матовый внутренний блок

Продвинутая система фильтрации

20
25
35
50
70



Wi-Fi-контроллер*
CTRL-AC-S-31/32



DRC15



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.



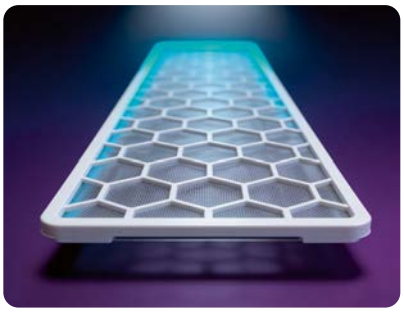
Функция «Локальный комфорт»

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.

AIR

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

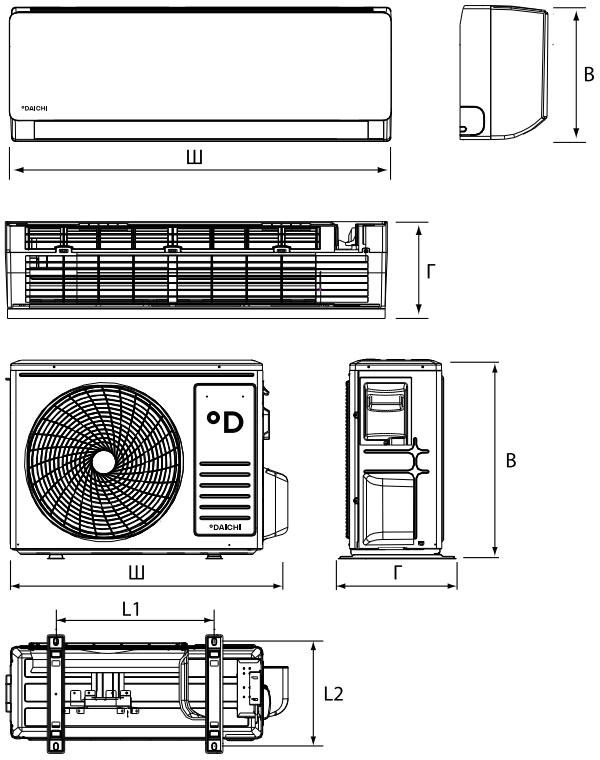
Управление горизонтальной жалюзи с пульта управления.

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

* Для моделей AIR50FV1R и AIR70FV1R более 5 м.

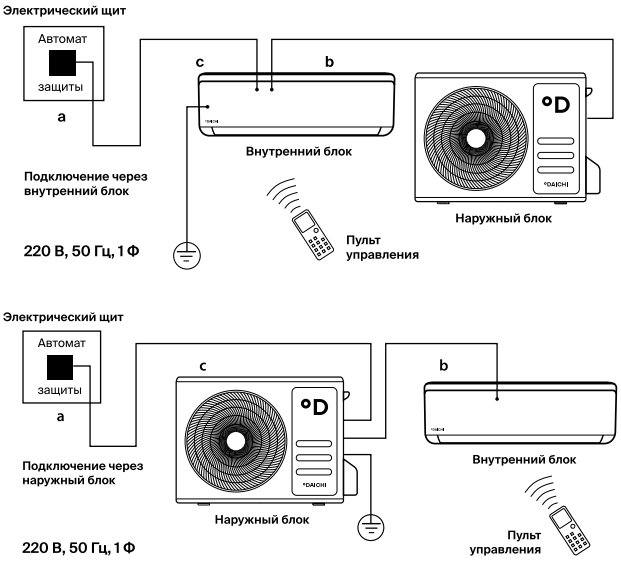
Монтажные данные



	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, мм²	Силовой кабель, мм²
		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, мм²	Силовой кабель, мм²
		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
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
	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.



Miracle

Листовка

Инструкция

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.

Сплит-система | Настенный тип

On/Off | R32

MIRACLE



Wi-Fi-контроллер*
CTRL-AC-S-31/32



DRC35



20 | 25 | 35 | 50 | 70

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.



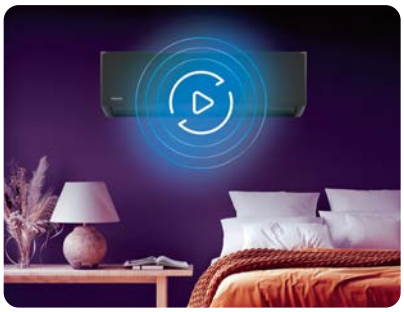
Фильтр с ионами серебра

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.

MIRACLE

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.

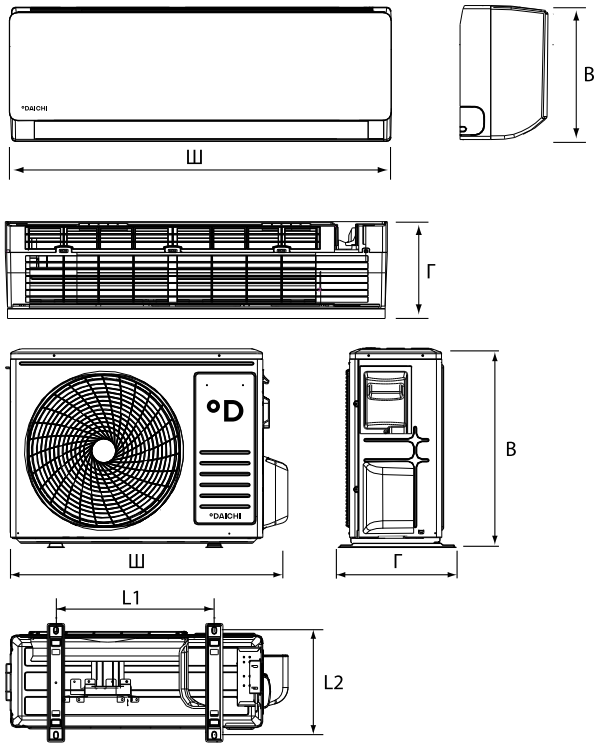
Технические характеристики

On/off **Inverter**

Внутренний блок			**MIR20AVQ1R**	**MIR25AVQ1R**	**MIR35AVQ1R**	**MIR50AVQ1R**	**MIR70AVQ1R**
Наружный блок			**MIR20FV1R**	**MIR25FV1R**	**MIR35FV1R**	**MIR50FV1R**	**MIR70FV1R**
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)×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.

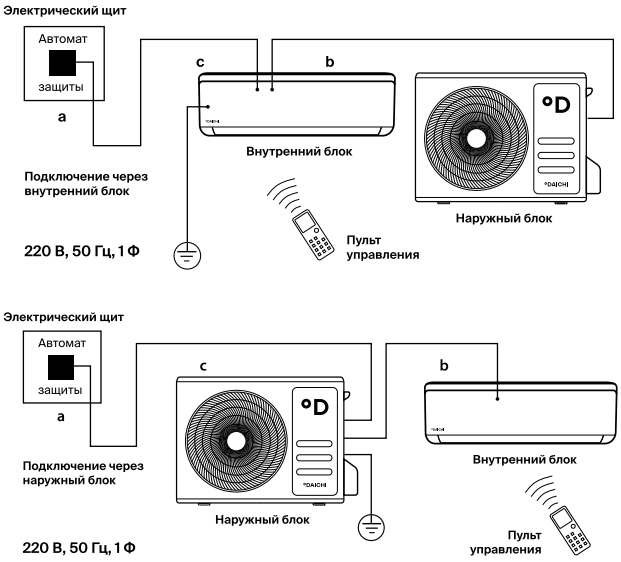
Монтажные данные



	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, мм²	Силовой кабель, мм²
		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, мм²	Силовой кабель, мм²
		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
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
	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

Листовка

Инструкция

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.

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 теплому 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.

ICE

Режимы и функции

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 °C

Во время вашего отсутствия в помещении будет стабильно поддерживаться температура выше 8 °C 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.

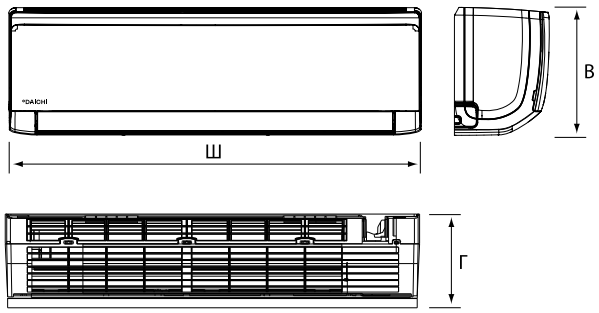
Противоплесневая обработка

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

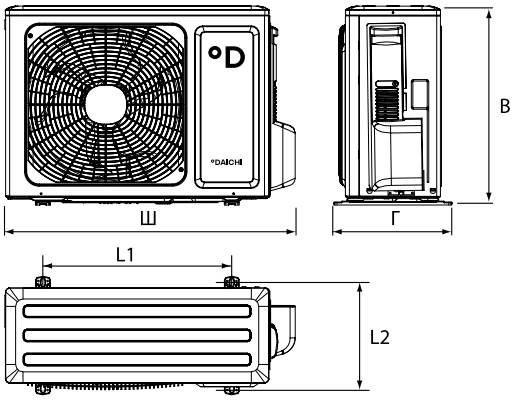
Технические характеристики

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	°C	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
ИК-пульт	В комплекте		DRC01	DRC01	DRC01	DRC01	DRC01	DRC01

Монтажные данные

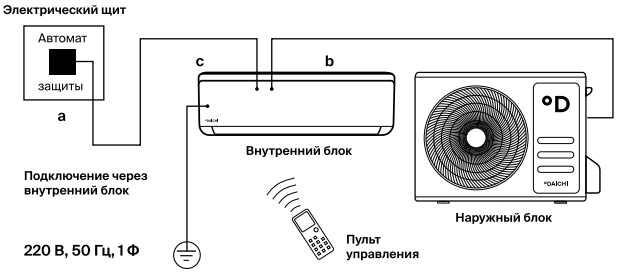


	ГАБАРИТЫ, ММ		
	Ш	В	Г
ICE20AVQ1-1	698	250	185
ICE25AVQ1-1	698	250	185
ICE35AVQ1-1	773	250	185
ICE50AVQ1-1	849	289	215
ICE60AVQ1-1	970	300	225
ICE80AVQ1-1	1080	325	245



	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, мм²	Силовой кабель, мм²
		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/ ICE80FV1	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

Листовка

Инструкция

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.

Сплит-система | Настенный тип

On/Off | R32

Матовый внутренний блок

EVEREST



Wi-Fi-контроллер*
CTRL-AC-S-31/32



DRC25



20
25
35
50
70

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 теплому 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

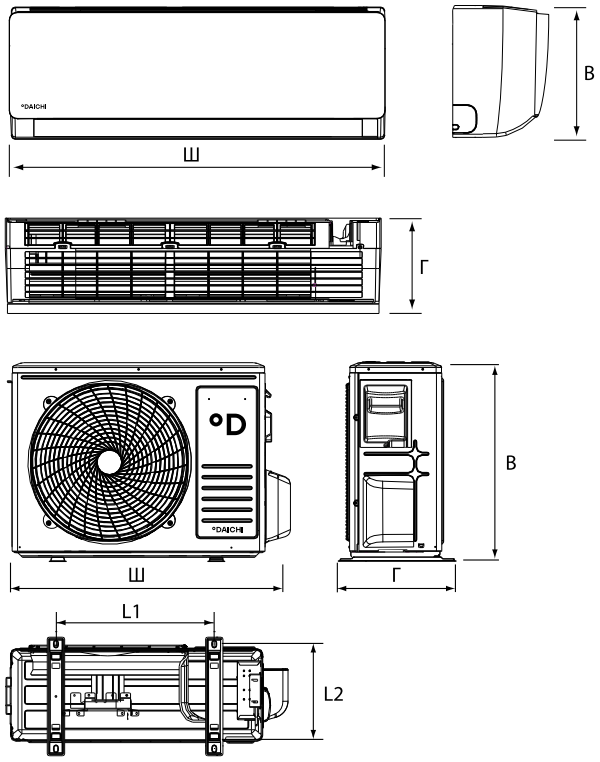
Функция проверки технических параметров работы, препятствующая выходу оборудования из строя.

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

* Для модели DF70EV1R более 5 м.

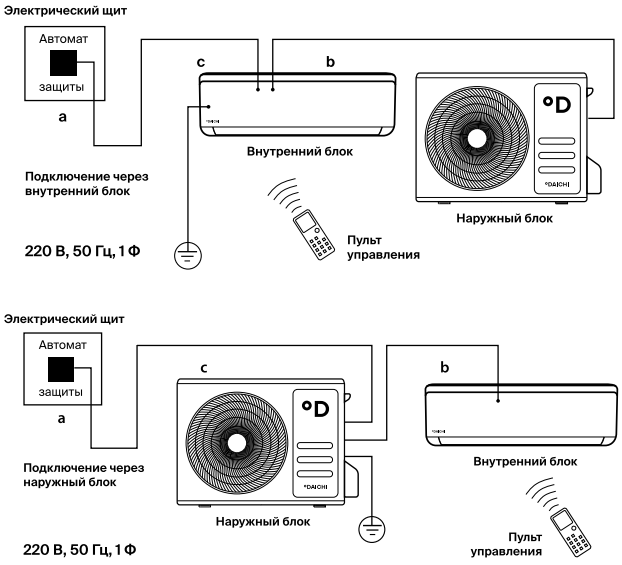
Монтажные данные



	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, мм²	Силовой кабель, мм²
		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, мм²	Силовой кабель, мм²
		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
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
	DCCOMUS1A
	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.

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

Салют! Умный дом · управляйте с марусей · Работает с Алисой

NANO
ОБЛАЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА

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

Напоминание о замене фильтра | Ионизация

Блокировка от детей | Ночной режим

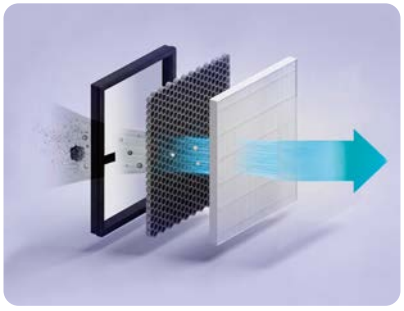
Возможность настенного размещения

Режимы и функции



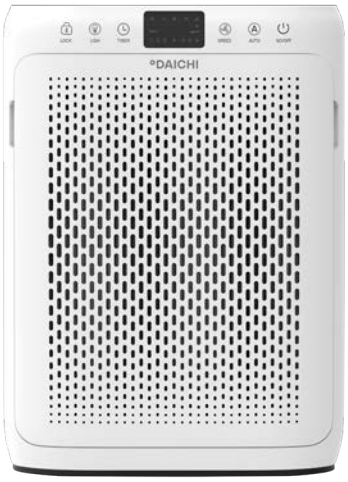
Датчик оценки уровня загрязнения воздуха PM2.5

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.



SOUL
ОБЛАЧНЫЙ УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА

Производительность: **280** мл/ч | Ночной режим

Объем бака **8** литров | Верхний долив воды

Защита от включения без воды | Ионизация

Гидростат. Поддержание заданного уровня влажности



Ароматизация



Режимы и функции



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_2 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 воздухораспределение	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		Эффект бриза						+									
		Протяженный воздушный поток Коанда						+	+				+	+			
		Режим «Дежурный»			+	+	+	+	+	+	+	+			+		+
		Подготовка к теплому старту	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		Оптимальное оттаивание	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	A+++	Высокий показатель SEER			+	+	+	+	+	+							
	A	Энергоэффективность класса A	+	+							+	+	+	+	+	+	+
	inverter	DC Inverter					+	+	+	+	+	+					
	FULL 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_2 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			DRC20	DRC50	DRC21	DRC15	DRC35	DRC21	DRC01	DRC40	DRC15	DRC35	DRC01	DRC25	DRC41

* Возможность управления кондиционером и наличие уточняйте у поставщика.



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.



Режимы и функции



Широкий диапазон температур

Широкий диапазон рабочих температур наружного воздуха: –15~43 °C на охлаждение и –22~24 °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

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Технические характеристики

Наружный блок			DF40A2MS1R	DF50A2MS1R	DF60A3MS1R	DF70A3MS1R
Количество внутренних блоков			**2**	**2**	**3**	**3**
Производительность	Охлаждение	кВт	4.10 (2.05~5.00)	5.30 (2.14~5.80)	6.10 (2.20~8.30)	7.10 (2.30~9.20)
	Нагрев	кВт	4.40 (2.49~5.40)	5.65 (2.58~6.50)	6.50 (3.60~8.50)	8.60 (3.65~9.20)
Электропитание		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	R32 / 1.70
	Дозаправка	г/м	20 (свыше 10 м)	20 (свыше 10 м)	20 (свыше 30 м)	20 (свыше 30 м)
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	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Нагрев	°C	-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	R32 / 2.40
	Дозаправка	г/м	20 (свыше 40 м)	20 (свыше 40 м)	20 (свыше 50 м)
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	°C	-15~43	-15~43	-15~43
	Нагрев	°C	-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		
DF125A5MS1R1	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					
DF125A5MS1R1	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)*.

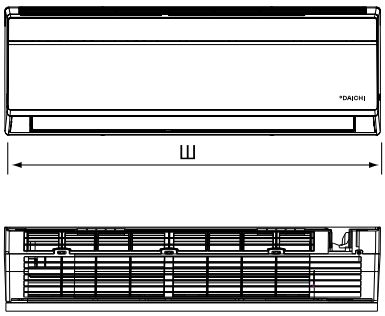


CTRL-AC-S-31/32

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	6.35	6.35	6.35
	Диаметр для газа	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

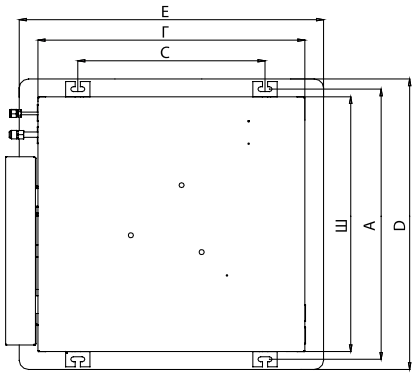
Встроенный дренажный насос с возможностью подъема конденсата на высоту до 500 мм.

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

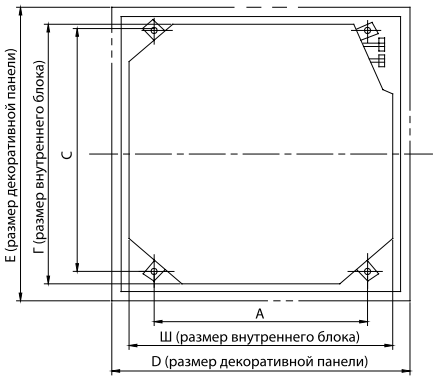
Внутренний блок кассетного типа			**DA35AMFS1R**	**DA50AMFS1R**	**DA70AMCS1R**
Декоративная панель			**DPT03MA**	**DPT03MA**	**DPC04MA**
Производительность	Охлаждение	кВт	3.50	4.50	7.10
	Нагрев		4.00	5.00	8.00
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Расход воздуха (макс.~мин.)		$м^3$/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**	**A**	**C**	**D**	**E**
DA35AMFS1R	596	240	596	630	400	670	670
DA50AMFS1R	596	240	596	630	400	670	670

	ГАБАРИТЫ, ММ						
	Ш	**В**	**Г**	**A**	**C**	**D**	**E**
DA70AMCS1R	840	240	840	680	780	950	950

Канальный тип

DA_AMMS





DC25W

Компактные габариты

Высота блока 200 мм идеальна для монтажа в подвесной потолок.

Фильтр предварительной очистки

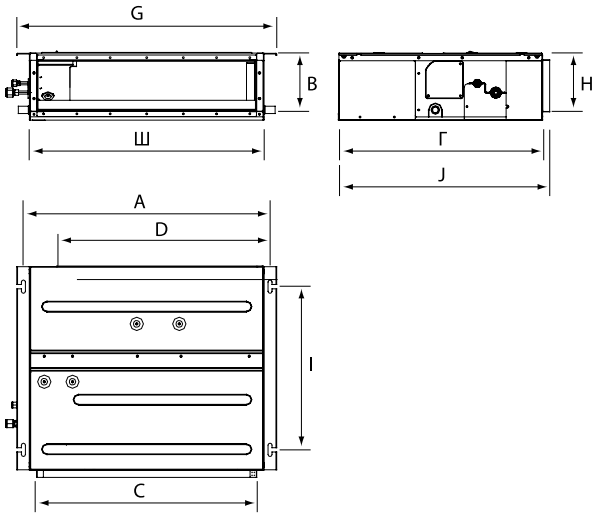
Эффективно задерживает пух, шерсть животных, пыль.

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.)		$м^3$/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	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	A	I
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				
	C	D	G	H	J
DA25AMMS1R	662	620	782	156	635
DA35AMMS1R	662	620	782	156	635
DA50AMMS1R	862	820	982	156	635
DA60AMMS1R	1062	1020	1182	156	635
DA70AMMS1R	1062	1020	1182	156	635

Внутренние блоки для мульти-сплит-систем

Напольно-потолочный тип

DA_AMKS





DRC01

Возможность установки
Горизонтально на потолок или вертикально у пола

Протяженный воздушный поток по принципу эффекта Коанда

Вертикальное распределение
Автоматическое качание горизонтальной заслонки

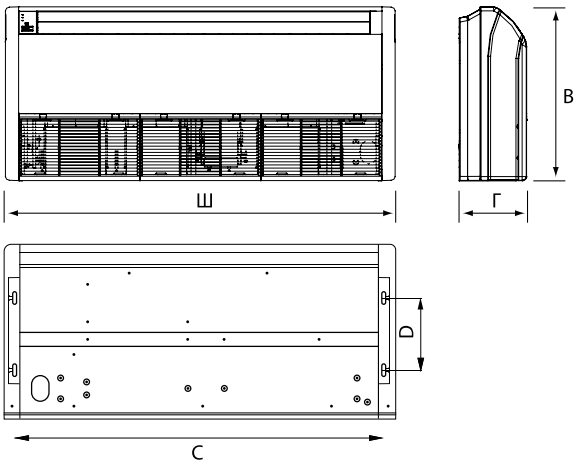
Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

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.)		$м^3$/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	Внутренний блок	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	C	D
DA25AMKS1R	870	665	235	812	318
DA35AMKS1R	870	665	235	812	318
DA50AMKS1R	870	665	235	812	318
DA70AMKS1R	1200	665	235	1142	318

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

Сводная таблица режимов и функций

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 теплому старту		+	+	+	+	+
		Оптимальное оттаивание	+					
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕ-НИЕ	A	Энергоэффективность класса A	+					
	inverter	DC Inverter	+	+	+	+	+	+
		Плавный пуск компрессора	+	+	+	+	+	+
		Режим энергосбережения	+	+	+	+	+	+
		Режим Standby	+	+	+	+	+	+
	R-32	R32	+	+	+	+	+	+
НАДЕЖНОСТЬ		Автоматический перезапуск	+	+	+	+	+	+
		Устойчивость к перепадам напряжения	+	+	+	+	+	+
		Охлаждение и обогрев при низких температурах	+					
		Надежная работа	+	+				
		Самодиагностика	+	+	+	+	+	+
		Форсированное оттаивание	+	+				
		Встроенный дренажный насос			+	+	+	
		Коррозионная стойкость	+	+				
ЗДОРОВЬЕ		Противоплесневая обработка		+				
		Автоматическая очистка теплообменника		+	+	+	+	+
		Фильтр предварительной очистки		+	+	+	+	+
		Отсутствие электромагнитных помех	+	+	+	+	+	+
УПРАВЛЕНИЕ		Wi-Fi, онлайн-управление*		+		+		
		Работа по таймеру 24/7		+	+	+	+	+
		Контроль температуры		+	+	+	+	+
		Блокировка		+	+	+	+	+
		Часы		+				+
		Информационный дисплей		+	+	+		+
		Проводной пульт					DC25W	
		ИК-пульт		DRC01	DRC01	DRC01		DRC01
Wi-Fi УПРАВЛЕНИЕ**		CTRL-AC-S-31		+				
		CTRL-AC-S-32		+				
		DW21-B		+				
		DW22-B		+				

* Возможность управления кондиционером и наличие уточняйте у поставщика.

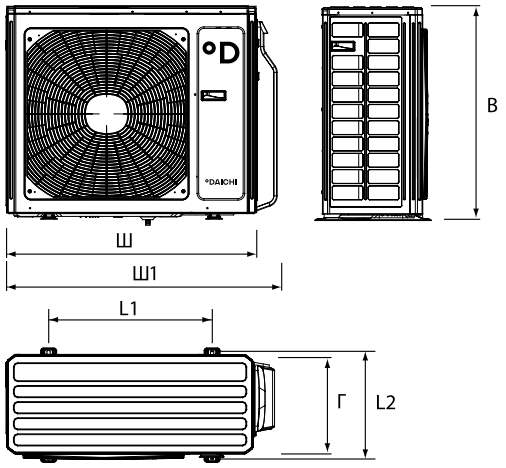
** Наличие уточняйте у поставщика.

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

Монтажные данные и схемы электрического подключения

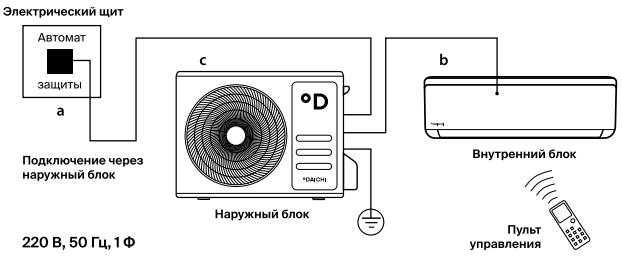
DF_A_M

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, мм²	Силовой кабель, мм²
	a		b	c
Настенный тип ICE				
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	-
Кассетный тип				
DA35AMFS1R	-	-	4×1.5	-
DA50AMFS1R	-	-	4×1.5	-
DA70AMCS1R	-	-	4×1.5	-
Канальный тип				
DA25AMMS1R	-	-	4×1.5	-
DA35AMMS1R	-	-	4×1.5	-
DA50AMMS1R	-	-	4×1.5	-
DA60AMMS1R	-	-	4×1.5	-
DA70AMMS1R	-	-	4×1.5	-
Напольно-потолочный тип				
DA25AMKS1R	-	-	4×1.5	-
DA35AMKS1R	-	-	4×1.5	-
DA50AMKS1R	-	-	4×1.5	-
DA70AMKS1R	-	-	4×1.5	-
Наружный блок				
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

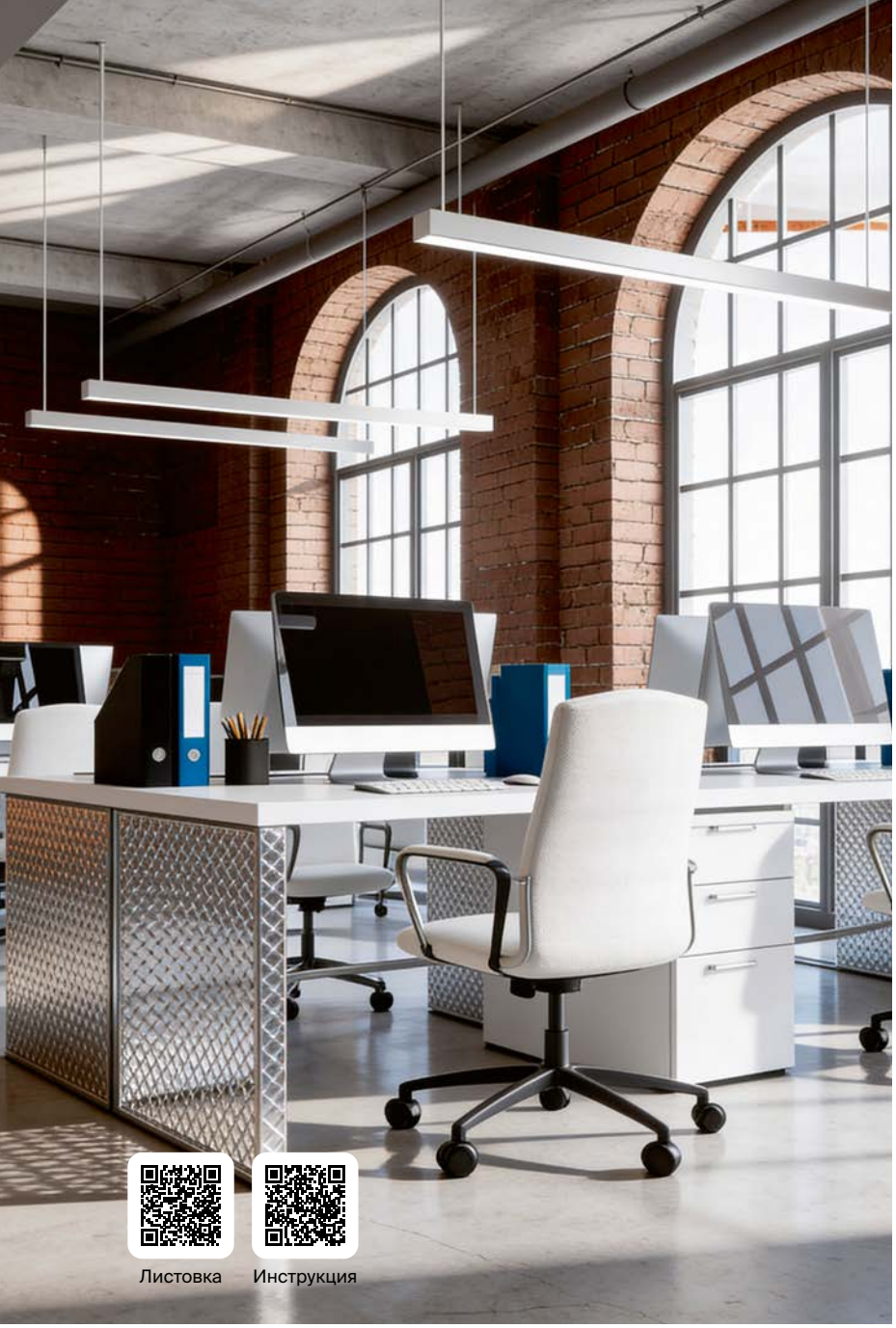
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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 °C.

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 °C.

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 «A»

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	°C	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24
Пульт управления	Беспроводной (в комплекте)		DRC02	DRC02
	Проводной (опция)		DC26W	DC26W



Листовка Инструкция

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

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.

Расширенные параметры фреоновой трассы

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

DC Inverter

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

Подмес атмосферного воздуха

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

Широкий диапазон изменения угла воздушного потока

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

Широкий диапазон рабочих температур

Работа на охлаждение и обогрев при низких температурах воздуха до –15 °C.

Компактные размеры — простой монтаж

Высота внутреннего блока от 200 мм.

Энергоэффективность класса «А»

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

Подача воздуха по восьми направлениям

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

Технические характеристики

Внутренний блок			**DA70BLCS1R1**	**DA100BLCS1R1**	**DA140BLCS1R1**	**DA160BLCS1R1**
Декоративная панель			**DPC06L**	**DPC06L**	**DPC06L**	**DPC06L**
Наружный блок			**DF70BLS1R1**	**DF100BLS1R1**	**DF140BLS3R1**	**DFI60BLS3R1**
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	А	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	А	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	°C	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24
Пульт управления	Беспроводной (в комплекте)		DRC02	DRC02	DRC02	DRC02
	Проводной (опция)		DC26W	DC26W	DC26W	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 °C.

Встроенный воздушный фильтр

Эффективно задерживает пух, шерсть животных и пыль.

Энергоэффективность класса «A»

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 / A	3.27 / A
	Нагрев (COP)		4.00 / A	4.00 / A
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	°C	-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.

Расширенные параметры фреоновой трассы

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

DC Inverter

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

Встроенный дренажный насос

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

Подмес атмосферного воздуха

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

Широкий диапазон рабочих температур

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

Встроенный воздушный фильтр

Эффективно задерживает пух, шерсть животных и пыль.

Энергоэффективность класса «А»

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

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	$м^3$/ч	1300~900	1800~1200	2200~1500	2800~1800
Расход воздуха	Наружный блок	$м^3$/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	°C	-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



Листовка Инструкция

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.

DC Inverter

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

Дежурный режим 8 °C

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

Подмес атмосферного воздуха

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

Протяженный воздушный поток

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

Широкий диапазон рабочих температур

Расширенный диапазон рабочих температур позволяет эксплуатировать кондиционер при низких температурах воздуха до –15 °C.

Компактные размеры

Узкий внутренний блок — 235 мм.

Энергоэффективность класса «A»

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

Расширенные параметры фреоновой трассы

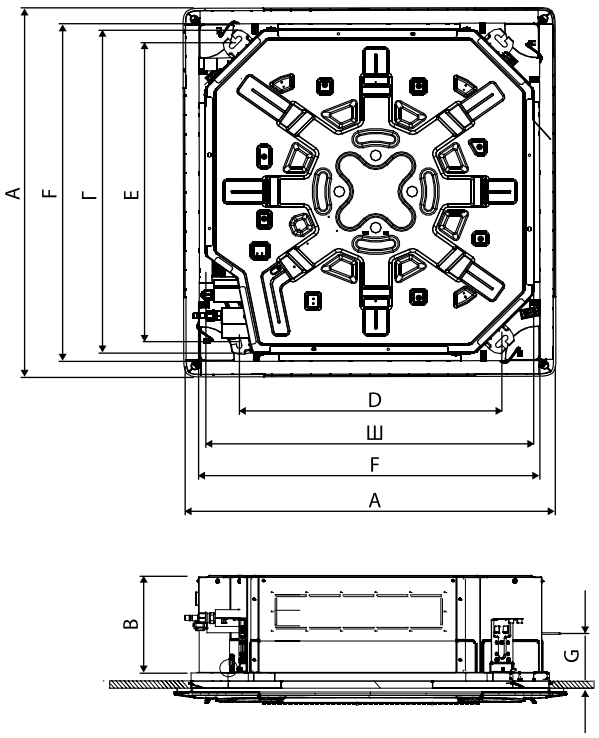
Длина фреоновой трассы — до 75 метров, перепад высот — до 30 метров.

Технические характеристики

Внутренний блок			**DA35BLKS1R1**	**DA50BLKS1R1**	**DA70BLKS1R1**	**DA100BLKS1R1**	**DA140BLKS1R1**	**DA160BLKS1R1**
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
Расход воздуха	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	R32 / 2.90
	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	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Пульт управления	Беспроводной (в комплекте)		DRC02	DRC02	DRC02	DRC02	DRC02	DRC02

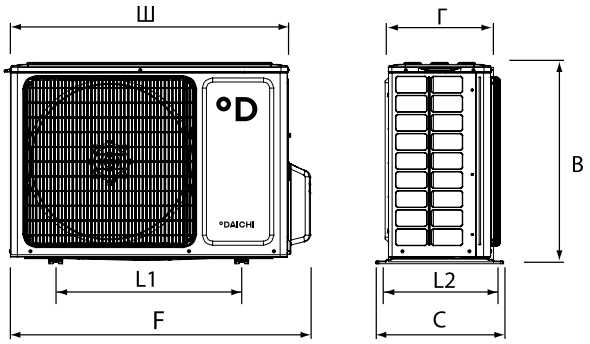
DA_BLF
Кассетный тип 600×600

Монтажные данные



Компактная кассета	ГАБАРИТЫ, ММ							
	Ш	В	Г	A	F	D	E	G
DA35BLFS1R1	570	260	570	620	580	505	530	140
DA50BLFS1R1	570	260	570	620	580	505	530	140

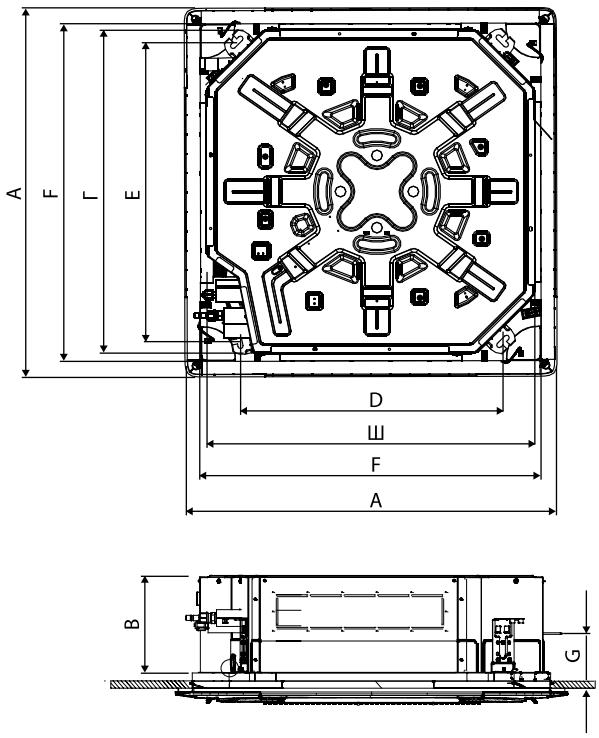
DF_BLS
Наружные блоки



	ГАБАРИТЫ, ММ						
	Ш	В	Г	F	C	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

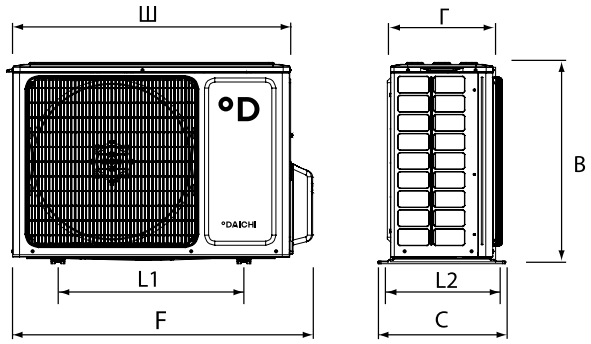
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

Монтажные данные



Стандартная кассета	ГАБАРИТЫ, ММ							
	Ш	В	Г	A	F	D	E	G
DA70BLCS1R1	840	200	840	950	890	680	780	135
DA100BLCS1R1	840	240	840	950	890	680	780	135
DA140BLCS1R1	840	240	840	950	890	680	780	135
DA160BLCS1R1	840	290	840	950	890	680	780	135

DF_BLS
Наружные блоки

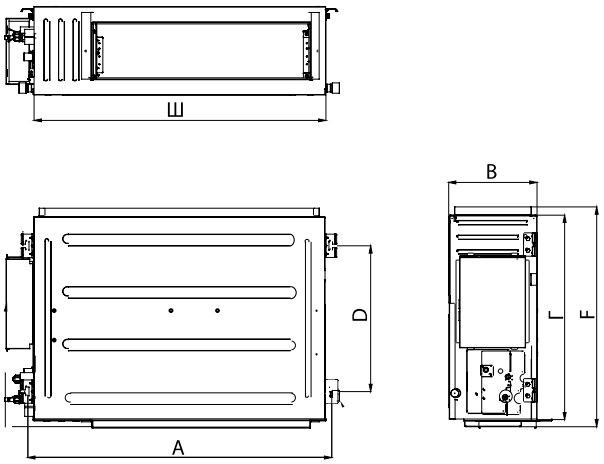


	ГАБАРИТЫ, ММ						
	Ш	В	Г	F	C	L1	L2
DF35BLS1R1	675	553	285	732	330	455	310
DF50BLS1R1	675	553	285	732	330	455	310
DF70BLS1R1	889	660	340	958	402	570	371
DF100BLS1R1	889	660	340	958	402	570	371
DF140BLS3R1	940	820	370	1020	427	635	396
DF160BLS3R1	940	820	370	1020	427	635	396

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

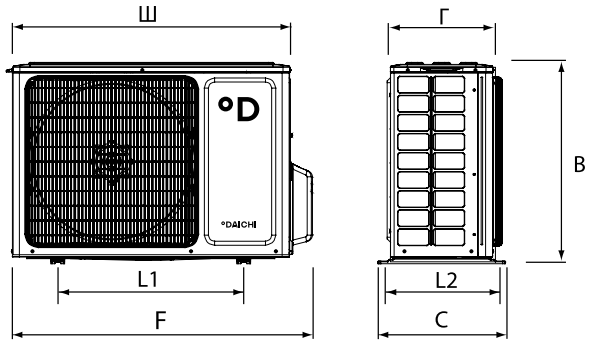
КАНАЛЬНЫЙ ТИП
средненапорный

Монтажные данные



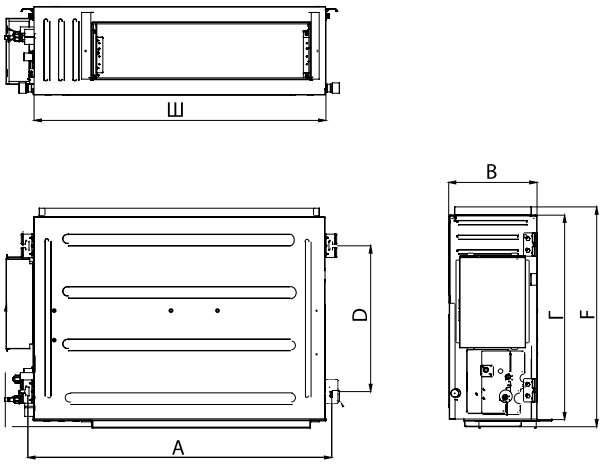
Канальный тип средненапорный	ГАБАРИТЫ, ММ					
	Ш	В	Г	A	D	F
DA35BLMS1R1	700	200	450	760	415	486
DA50BLMS1R1	1000	200	450	1060	415	486

DF_BLS
Наружные блоки



	ГАБАРИТЫ, ММ						
	Ш	В	Г	F	C	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

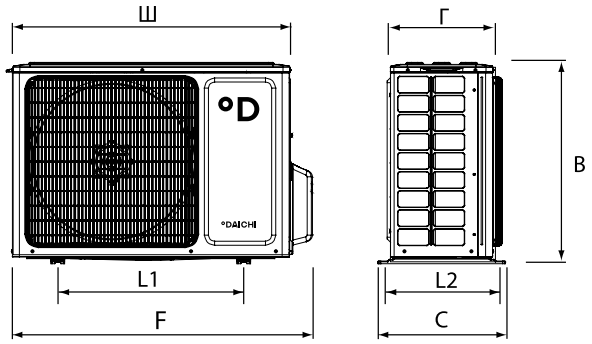
Монтажные данные



Канальный тип высоконапорный	ГАБАРИТЫ, ММ					
	Ш	В	Г	A	D	F
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

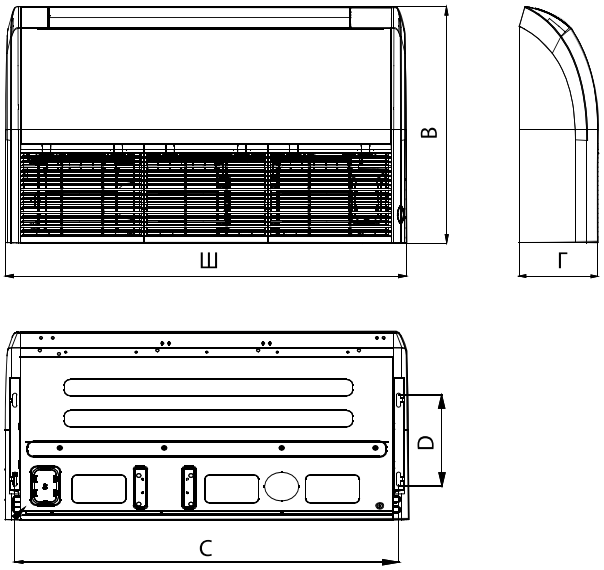
DF_BLS

Наружные блоки



	ГАБАРИТЫ, ММ						
	Ш	В	Г	F	C	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

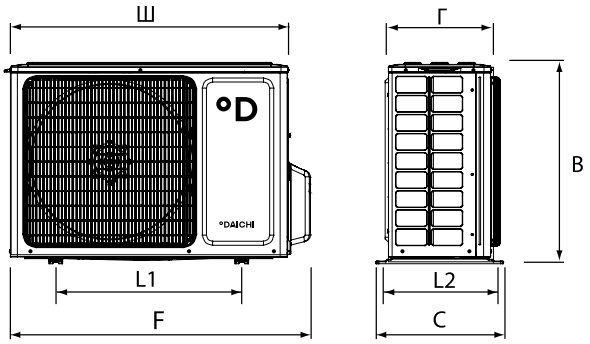
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП



	ГАБАРИТЫ, ММ				
	Ш	В	Г	С	D
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

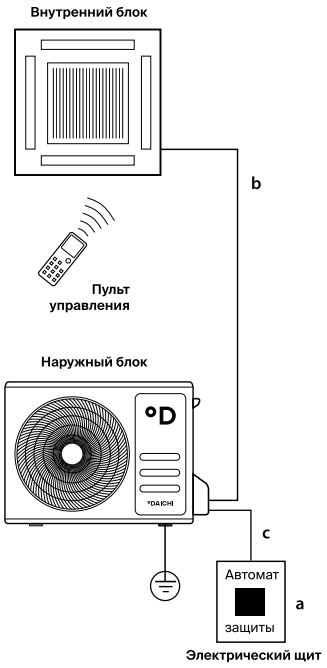


	ГАБАРИТЫ, ММ						
	Ш	В	Г	F	С	L1	L2
DF35BLS1R1	675	553	285	732	330	455	310
DF50BLS1R1	675	553	285	732	330	455	310
DF70BLS1R1	889	660	340	958	402	570	371
DF100BLS1R1	889	660	340	958	402	570	371
DF140BLS3R1	940	820	370	1020	427	635	396
DF160BLS3R1	940	820	370	1020	427	635	396

Сводная таблица режимов и функций

РАЗДЕЛ		ОСОБЕННОСТЬ	**Кассетный тип 600×600** DA_BLFS1R	**Кассетный тип** DA_BLCS1R	**Канальный тип средненапорный** DA_BLMS1R	**Канальный тип высоконапорный** DA_BLHS1R	**Напольно-потолочный тип** DA_BLKS1R
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 воздухораспределение	+	+			+
		Протяженный воздушный поток Коанда					+
		Дежурный режим 8 °C	+	+	+	+	+
		Подготовка к теплому старту	+	+	+	+	+
		Оптимальное оттаивание	+	+	+	+	+
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	A++	Высокий показатель SEER	+	+	+	+	+
	inverter	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	+	+	+	+	+
		Самодиагностика	+	+	+	+	+
ЗДОРОВЬЕ		Автоматическая очистка теплообменника	+	+	+	+	+
		Фильтр предварительной очистки	+	+	+	+	+
		Подмес атмосферного воздуха		+	+	+	
		Отсутствие электромагнитных помех	+	+	+	+	+
УПРАВЛЕНИЕ		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, мм²	Силовой кабель, мм²
			a	b	c
Кассетный компактный тип					
DA35BLFS1R1	DF35BLS1R1	6.0	16	4×1.5	3×1.5
DA50BLFS1R1	DF50BLS1R1	8.0	16	4×1.5	3×1.5
Кассетный стандартный тип					
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
Напольно-потолочный тип					
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
Канальный тип средненапорный					
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
Канальный тип высоконапорный					
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

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.



Пульты дистанционного управления

Пульты дистанционного управления

DRC01



Руководство пользователя

Беспроводной пульт DRC01 входит в стандартную комплектацию настенных кондиционеров ICE, O_2, 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

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.

Руководство пользователя



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

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.

Руководство пользователя



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_BLKS1).

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

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.



Руководство пользователя

Основные преимущества

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

DRC40, DRC41

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.



DRC40

Руководство пользователя

DRC41

Руководство пользователя

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

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.



Руководство пользователя

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

CPK-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.



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

Область применения:

— серверные, объекты с круглогодичным непрерывным охлаждением.

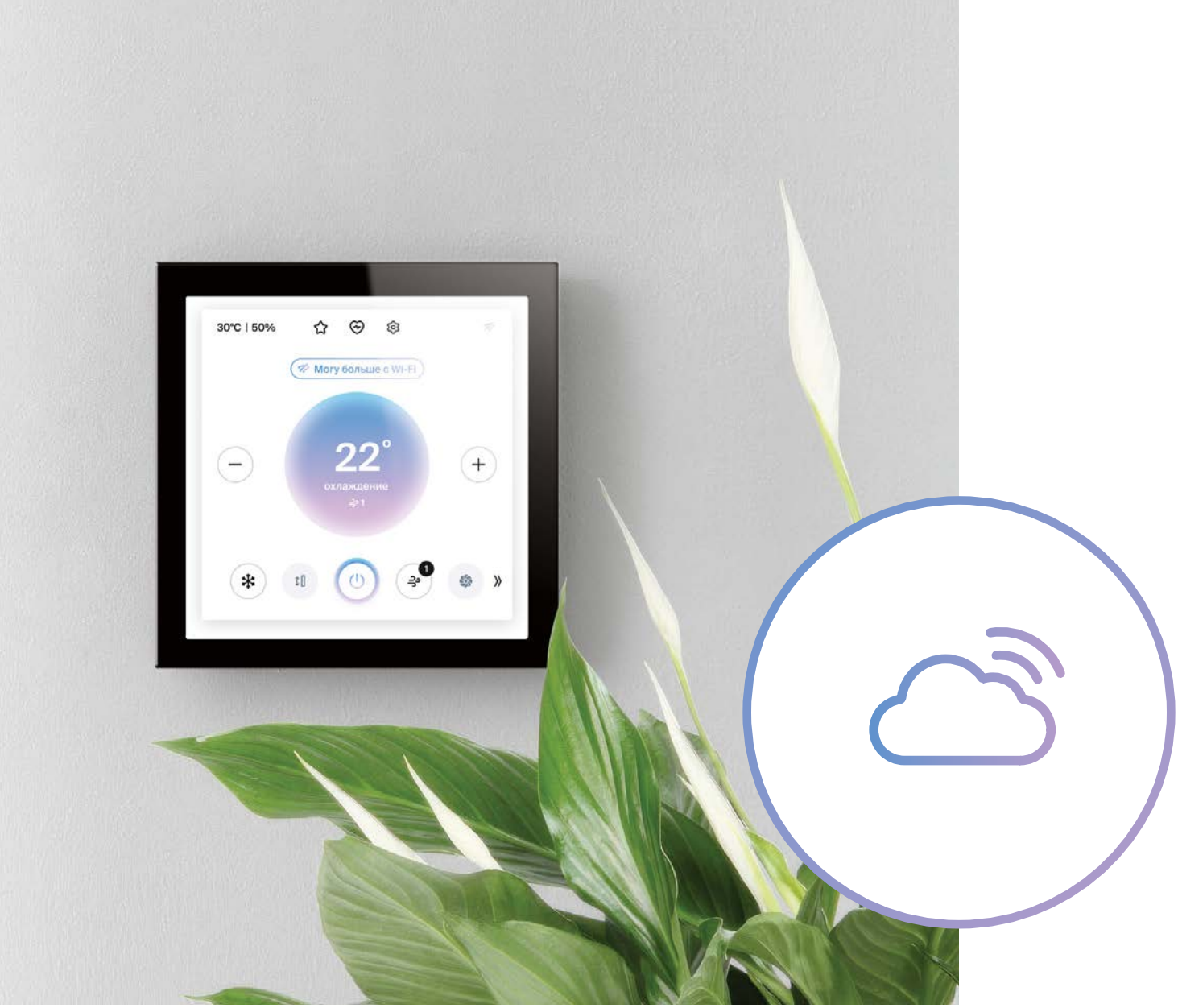
Основные функции изделия:

— 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)

Руководство пользователя

Технические характеристики

Категории	Параметры		CPK-Di	CPK-Di m	CPK-DE	CPK –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-пульты, 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-пульты 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, °C	-10 + 50	-10 + 50
Поддержка брендов	все бренды кроме DAIKIN[1]	DAIKIN
Провод для CN9	REMCOMCN9*	-
Провод для CN40	REMCOMCN40*	-
Провод для сплит-систем	REMCOMCNSPLIT**	-
Провод для X1 X2 / P1 P2	REMCOMX1X2HBS	REMCOMX1X2HBS
Провод с детектором ошибок	REMCOMCNNIR*	-
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

[1] 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 штробления 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.

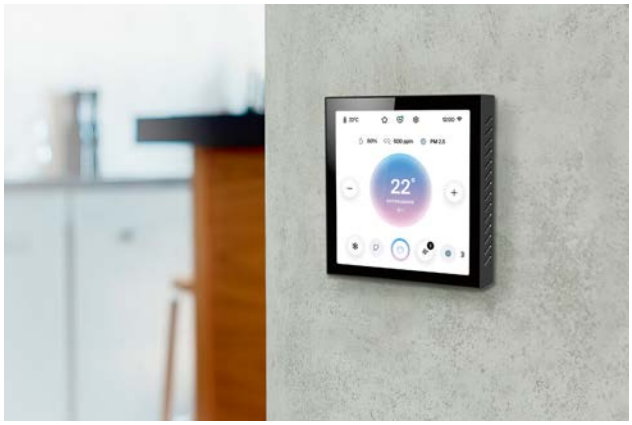
Основные преимущества

- 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 коробка.

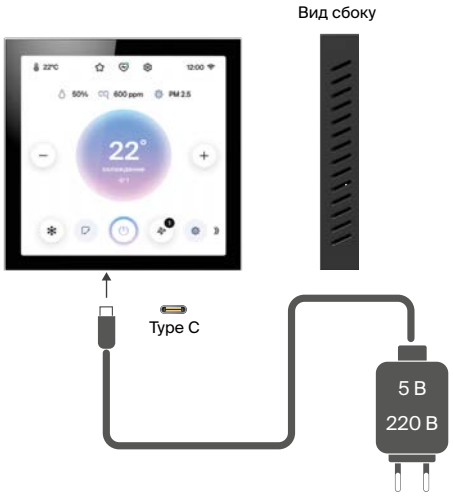


2 Электропитание через USB Type-C

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 коробку 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).

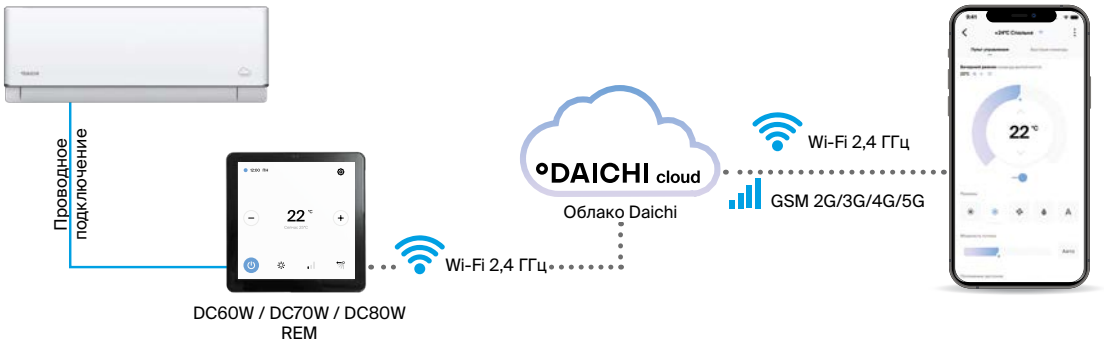
Монтаж: электропитание от сети 5–20 В.
Возможен вариант с монтажом в клеммную коробку или без нее.

* Необходим дополнительный модуль REM-PWR

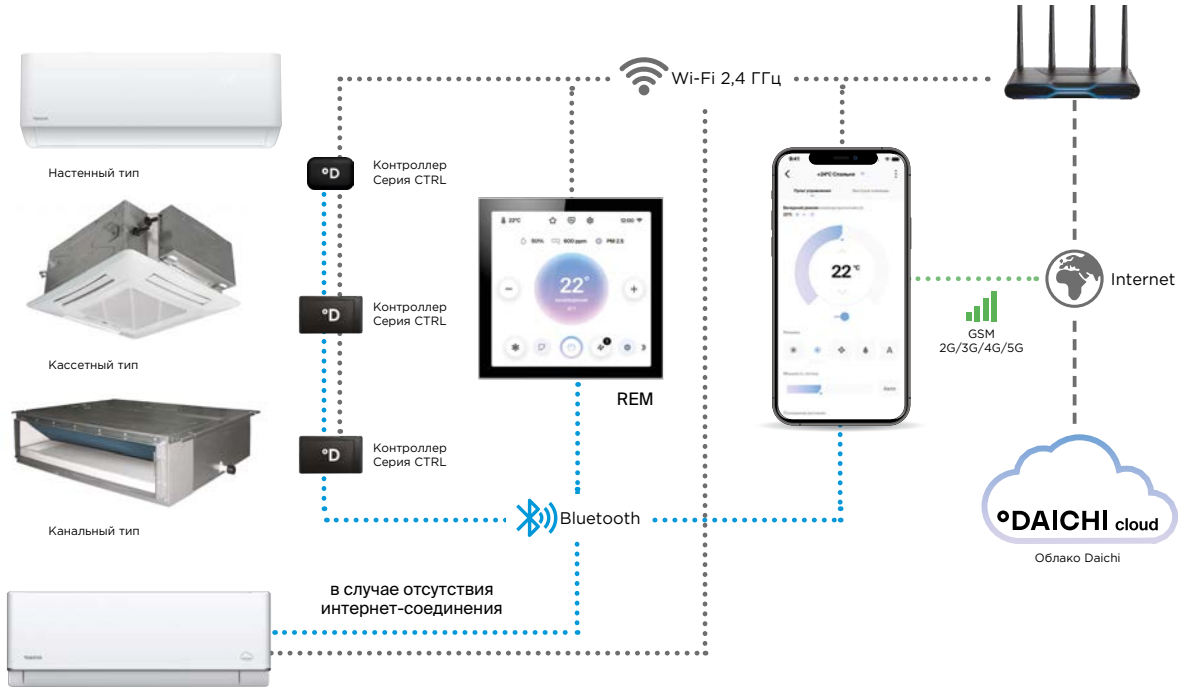


Схемы подключения пультов управления к кондиционеру

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)

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.



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



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

Салют! Умный дом | управляйте с марусей | Работает с Алисой

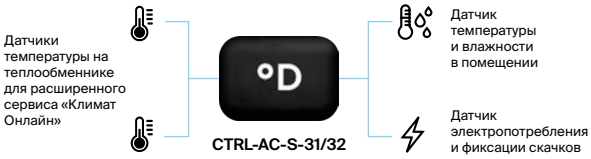
Контроллеры работают с кондиционерами разных торговых марок. В зависимости от модели различаются комплектацией.

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

* Для контроллера CTRL-AC-S-32 переходник выбирается в зависимости от типа кондиционера. Определить необходимый переходник можно на сайте https://go.daichi.cloud.



Wi-Fi-контроллеры для полупромышленных систем



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

Салют! Умный дом | управляйте с марусей | Работает с Алисой

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.

Загрузите в App Store

ДОСТУПНО В 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.)

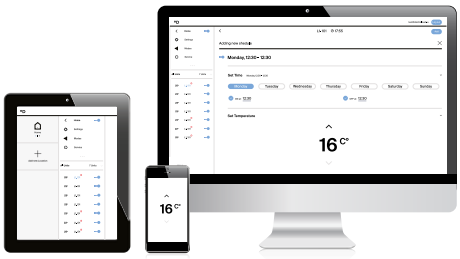
Возможность управления всеми внутренними блоками системы

Интерфейсы доступа к системе

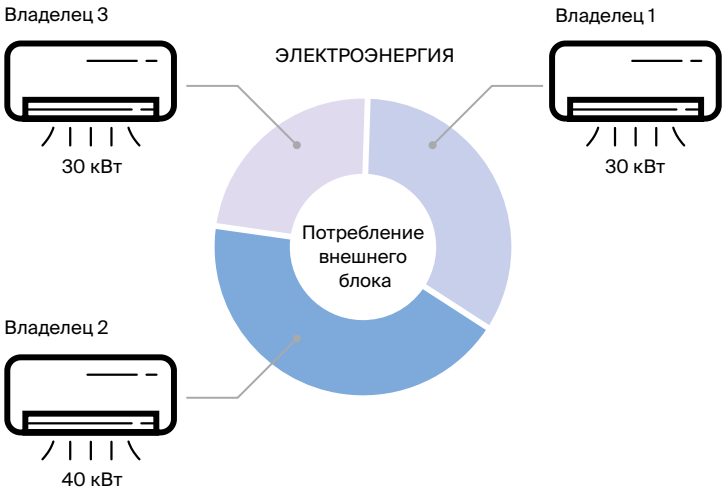
Панель управления на контроллере

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 электро-энергии, 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.

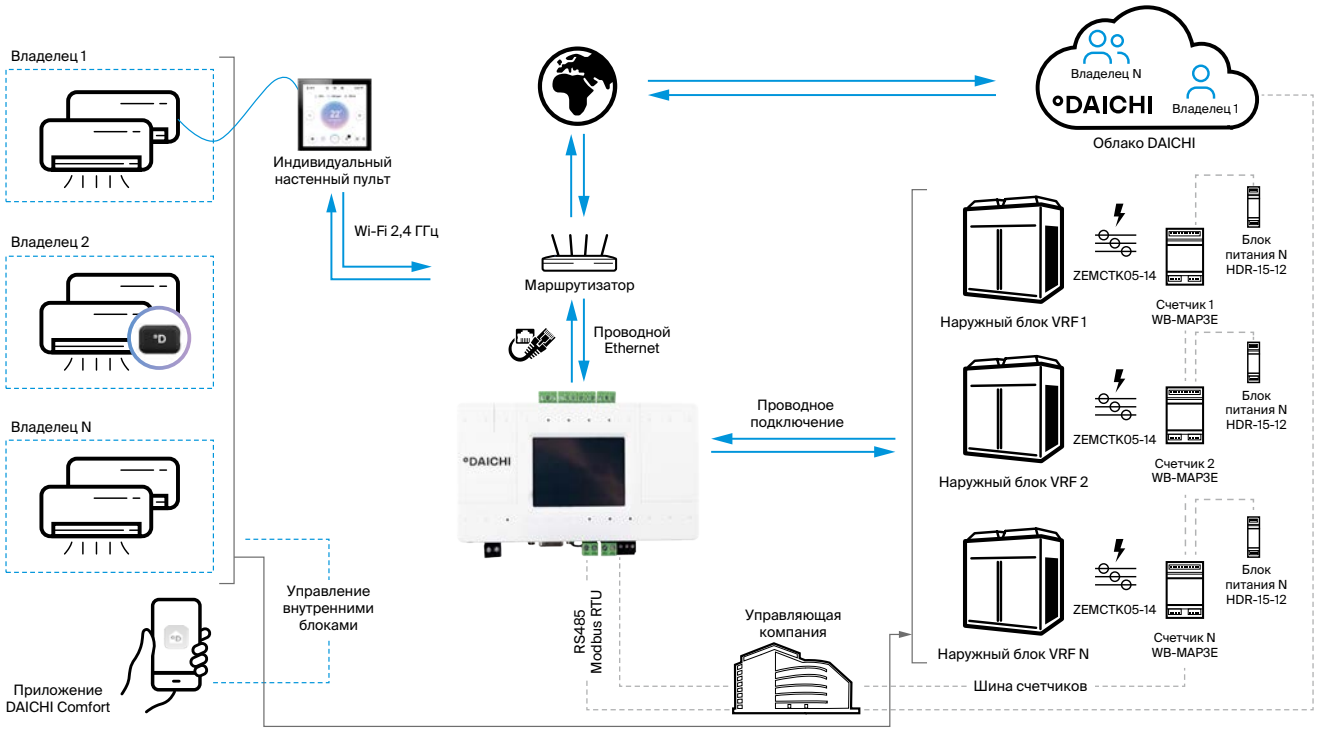
Технические характеристики

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, °C	-10~60	-10~60
	Влажность, %	0~96	0~96
Условия хранения	Допустимая температура, °C	-20~70	-20~70
	Влажность, %	0~98	0~98
Размеры	Размеры корпуса (Д×Ш×В), мм	156×109.8×35.32	156×109.8×35.32
ЖК-экран	Размер/разрешение/кол-во цветов	2.8" / 240×320 / 262 000	2.8" / 240×320 / 262 000
Устройство ввода	Сенсорная панель	Аналоговый сигнал с 8-битовым кодированием	
BMS для встраивания в систему управления зданием	Поддержка BMS зданий	Нет	Да
	Поддержка протоколов BACnet, HDL, KNX	Нет	Да
Интерфейсы связи	Прямое подключение к системе кондиционирования	Подключение к 2-проводной шине системы кондиционирования	
	ModBus (A/B)	RTU, линия RS-485	RTU, линия RS-485
	Ethernet, Мбит/с	100	100
	RS-232	DB9, 9600 бит/с, ASCII	DB9, 9600 бит/с, ASCII
	USBHost, Мбит/с	12	12
	USBmini, Мбит/с	12	12
Максимальная допустимая длина кабеля (к BMS) через RS232, м		25	25
Максимальная допустимая длина кабеля (к BMS) через RS485, м		1000	1000
Максимальная допустимая длина кабеля (к router) через Ethernet, м		137	137
Сертификация		FCC, CE (EN 60335-1, EN 60335-2-40)	FCC, CE (EN 60335-1, EN 60335-2-40)
«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.

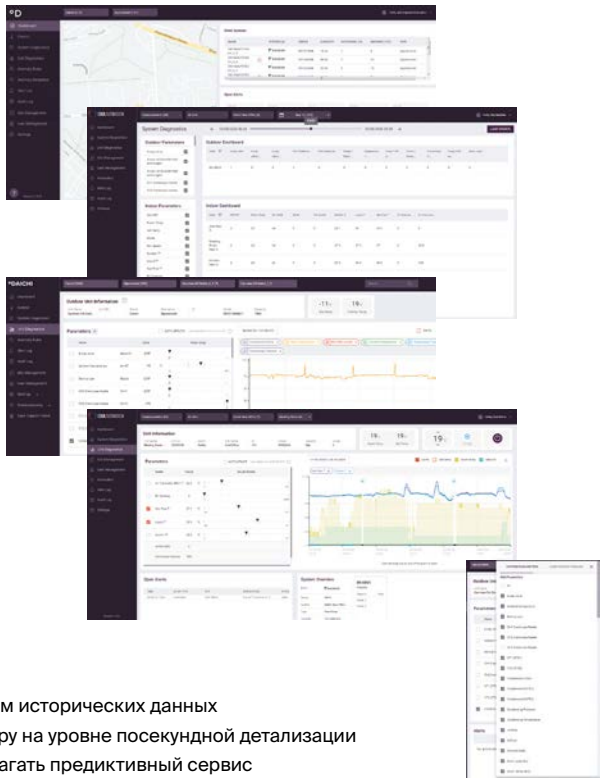
Кроме того, мобильное управление и климат-онлайн внутренних блоков можно реализовать индивидуально через:

— 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 теплому 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.



Фильтр с ионами серебра

Нейтрализует действие аллергенов и микроорганизмов.



Угольный фильтр CARBON

Эффективно поглощает дым и устраняет запахи.



Ионизатор воздуха

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



Биполярный ионизатор воздуха

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



Противоплесневая обработка

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



Генератор холодной плазмы

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



Автоматическая очистка теплообменника

Исключает образование плесени и неприятных запахов на поверхности внутреннего блока



Ультрафиолетовая лампа

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



Фильтр предварительной очистки

Эффективно задерживает тополиный пух, шерсть животных, пыль.



Подмес атмосферного воздуха

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

Отсутствие электромагнитных помех

Современные высокотехнологичные электронные компоненты кондиционеров не оказывают влияния на окружение.



Комбинированный фильтр «Здоровье»

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

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

<table>
<tr><th rowspan="3">Измеряемый параметр</th><th colspan="3">Тепловой режим работы кондиционера</th></tr>
<tr><th rowspan="2">Только охлаждение</th><th colspan="2">Охлаждение/нагрев</th></tr>
<tr><th>Режим охлаждения</th><th>Режим нагрева</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Температура в помещении, °С</td><td>27 (по сухому термометру)</td><td>27 (по сухому термометру)</td><td rowspan="2">20</td></tr>
<tr><td>19 (по влажному термометру)</td><td>19 (по влажному термометру)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Температура наружного воздуха, °С</td><td rowspan="2">35</td><td rowspan="2">35</td><td>7 (по сухому термометру)</td></tr>
<tr><td>6 (по влажному термометру)</td></tr>
<tr><td>Длина трассы, м</td><td colspan="3">От выхода наружного блока до входа внутреннего блока по горизонтали</td></tr>
<tr><td>Перепад высот между наружным и внутренним блоками, м</td><td colspan="3">От выхода наружного блока до входа внутреннего блока по вертикали</td></tr>
</table>

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_2
   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 – канальный тип средненапорный
   H – канальный тип высоконапорный
   C – кассетный тип
   F – кассетный тип 600×600
   K – напольно-потолочный тип
   V – колонный тип
7. **Технология работы компрессора:**
   S – инверторная
   _ – неинверторная
8. **Электропитание**
   1 – 1 фаза
   3 – 3 фазы
9. **Хладагент**
   R – R32
   _ – R410A
   _ – R290
10. **Особенности модели**
    S, W... – цвет модели и др.
    1, 2, 3... – модификация

НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ DAICHI

Модели		Хладагент
Бытовые сплит-системы		
	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_AVQS1R** настенный тип 25/35/50/70	R32
	UNIQUE Inverter **UNI_AVQS1R** настенный тип 25/35	R32
	SIBERIA Inverter **SIB_AVQS1R** настенный тип 25/35/50/70	R32
	AIR 2 Inverter **AIR_AVQS1R-2** настенный тип 20/25/35/50/60	R32
	MIRACLE Inverter **MIR25AVQS1R-1** настенный тип 25/35/50/70	R32
	ICE 2 Inverter **ICE_AVQS1R-2** настенный тип 20/25/35/50/70	R32
	O_2 Inverter **O2_AVQS1R** настенный тип 20/25/35/50/60	R32
	ALPINE Inverter **ALP_AVQS1R** настенный тип 20/25/35/50/60	R32
	ALPINE **ALP_AVQ1R-1** настенный тип 20/25/35/50/70	R32
	AIR **AIR_AVQ1R** 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_EVQ1R** настенный тип 20/25/35/50/70	R32

Модели		Хладагент
Мультисистемы		
	MULTI **DF_A2(3/4/5)M** 40/50/60/70/80/100/125	R32
Полупромышленные кондиционеры. Серия CITY LINE 2		
	**DA_ BLFS1R1** кассетный тип 600×600 35/50	R32
	**DA_ BLCS1R1** кассетный тип 70/100/140/160	R32
	**DA_ BLMS1R1** канальный тип средненапорный 35/50/70	R32
	**DA_ BLHS1R1** канальный тип высоконапорный 100/140/160	R32
	**DA_ BLKS1R1** напольно- потолочный тип 35/50/70/100/140/160	R32
	**DF_BLS1(3)R1** наружный блок 35/50/70/100/140/160	R32
Очистители и увлажнители		
	Облачный очиститель **DAC-BR200-WN**	
	Облачный увлажнитель **DHU-OS8031-WU белый** **DHU-OS8032-WU чёрный**	
Системы управления		
	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, Владивосток, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Иркутск, Казань, Калининград, Краснодар, Красноярск, Москва, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Симферополь, Сочи, Тольятти, Уфа, Хабаровск, Алматы, Бишкек, Минск,Ташкент

Ваш дилер:

+7 (800) 201-45-84
Единая служба поддержки клиентов

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

DC26-02.01.01