



КАТАЛОГ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

БЫТОВОЕ И КОММЕРЧЕСКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

2025

Содержание



О компании	2
Экосистема Daichi.....	12
Передовые облачные решения для систем кондиционирования Midea.....	13
Программы обслуживания клиентов.....	14

Инверторные сплит-системы

Inverter Quattro™	18
Мастер спорта по комфорту	20
Комфорт по заказу	23
Максимальная эффективность	33
Высокая надежность	39
Для вашего здоровья	42
Хладагент R32.....	45

GAIA Настенный тип, Full DC Inverter, R32.....	46
BREEZELESS Настенный тип, Full DC Inverter, R32.....	50
↪ BREEZELESS E Настенный тип, Full DC Inverter, R32.....	54
↪ HEATFORCE Тепловой насос, Full DC Inverter, R32	58
NEW EASY Настенный тип, DC Inverter, R32.....	62
PARAMOUNT INVERTER Настенный тип, DC Inverter, R32..	66
UNLIMITED INVERTER Настенный тип, DC Inverter, R32.....	70
↪ PRIMARY INVERTER Настенный тип, DC Inverter, R32	74
PERSONA INVERTER Настенный тип, DC Inverter, R32.....	78

Стандартные сплит-системы

Для вашего комфорта.....	84
Для вашего здоровья	86
Легкость в управлении	88

↪ PARAMOUNT Настенный тип, on/off, R32	90
↪ UNLIMITED Настенный тип, on/off, R32	94
↪ PRIMARY Настенный тип, on/off, R32.....	98
↪ PERSONA Настенный тип, on/off, R32	102
Сводная таблица режимов и функций.....	106

Мульти-сплит-системы

↪ NEOLIGHT 1, 2 комнаты	112
↪ NEOFLEXI 3, 4, 5 комнат	112
Сводная таблица режимов и функций.....	120

Инверторные коммерческие кондиционеры

Система Full DC Inverter	124
Передовые технологии.....	126
Комфорт без компромиссов.....	128
Технология снижения шума	130

MCA4U BREEZELESS Кассетный тип, Full DC Inverter, R32.....	132
MCD1 BREEZELESS Кассетный тип, Full DC Inverter, R32	136
MCBU Кассетный тип однопоточный, Full DC Inverter, R32.....	140
MTI(U) Канальный тип средненапорный, Full DC Inverter, R32.....	144
MFA2U Консольный тип, Full DC Inverter, R32	148
MUE(U) Напольно-потолочный тип, Full DC Inverter, R32.....	152
NEW MFYC Колонный тип, DC Inverter, R32.....	156

Стандартные коммерческие кондиционеры

Высокий стандарт как вызов.....	162
Надежные решения для бизнеса.....	164

MCA3 Кассетный тип 600×600, on/off, R410A	166
MCD1 Кассетный тип, on/off, R410A	170
MTI Канальный тип средненапорный, on/off, R410A.....	174
MHG Канальный тип высоконапорный, on/off, R410A.....	178
MUE Напольно-потолочный тип, on/off, R410A	182
MH_ Канальный тип высокой производительности, on/off, R410A.....	186
MFPA Колонный тип, on/off, R410A.....	190
MFJ Колонный тип, on/off, R410A	194
MFM Колонный тип, on/off, R410A	198

Сводная таблица режимов и функций.....	202
--	-----

Моноблочные кондиционеры

MPPDA Мобильный кондиционер, on/off, R290	207
MPPDB Мобильный кондиционер, on/off, R290	207
MPPHA Мобильный кондиционер, on/off, R290	208
↪ MPPT Мобильный кондиционер, Inverter, R290.....	209

Осушители воздуха

MDDN1 / MDDF Напольный тип, R290.....	210
---------------------------------------	-----

Пульты дистанционного управления.....	212
Пульты с Wi-Fi-управлением	213

Объекты	222
---------------	-----

MIDEA GROUP

Входит в список Fortune 500 и демонстрирует устойчивый рост бизнеса в нескольких секторах. Компания предоставляет индивидуальные решения для умного дома, промышленных технологий, робототехники и автоматизации, технологий строительства, а также цифровых инноваций.

Устойчивое предприятие



#277 в рейтинге Fortune Global 500

В 2024 году Midea Group заняла 277-е место в рейтинге 500 крупнейших мировых компаний.

Надежный партнер

Кредитный рейтинг «А», присвоенный S&P Global Ratings

Midea Group имеет самый высокий рейтинг среди частных производственных компаний Китая, будучи одной из немногих на международной арене с рейтингом А или выше.

Расширение возможностей для общества

Компания входит в топ-50 промышленных предприятий Китая

Midea Group отмечена наградой Forbes за выдающееся экологически чистое производство, углеродную нейтральность, устойчивое развитие и следование принципам ESG.

Международные проекты

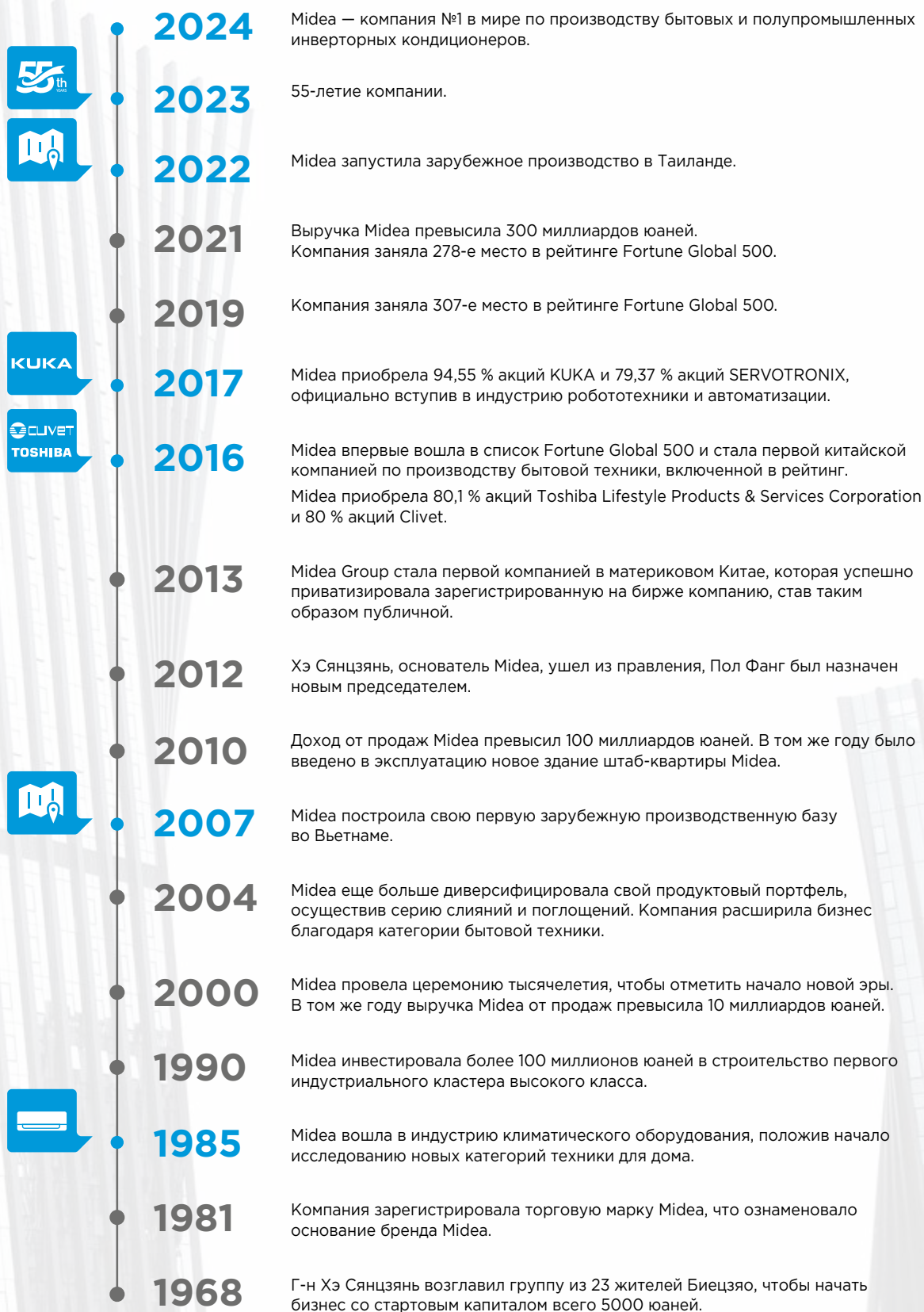


#Worldclass Спонсор Manchester City

Midea Group и Manchester City начали глобальное партнерство с 2020 года и запустили несколько отмеченных наградами кампаний.

История развития

Компания продолжает идти вперед и покорять новые вершины, не останавливаясь на достигнутом



ОБОРУДОВАНИЕ MIDEA БЫТОВОГО И КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Midea RAC (Residential Air Conditioners) является бизнес-подразделением Midea Group, объединяющим исследования и разработки, производство, продажи, проектирование, установку и послепродажное обслуживание. Компания — ведущий мировой производитель систем отопления, вентиляции, кондиционирования и поставщик профессиональных решений для обработки воздуха.

15,56 млрд \$
общей выручки

По состоянию на 2023 год;
курс — 6,8 юаня за доллар США

190 тыс.
сотрудников

По состоянию на 2023 год

0,4 млрд
клиентов

> 200
стран и регионов
присутствия

Значимые бренды с безусловной известностью в мире



Midea предлагает широкий спектр климатических решений для коммерческих и жилых помещений, а также бытовой техники, которая полностью удовлетворяет потребности повседневной жизни дома, на работе или в любом другом месте.

TOSHIBA

Toshiba — исторический бренд, основанный в 1875 году. Компания разработала множество новаторских электронных продуктов, которые были первыми в своем роде в Японии и во всем мире. В 2016 году Midea Group приобрела бизнес бытовой техники этого культового японского бренда.





50 %

сотрудников отдела исследований и разработок — магистры и доктора наук различных технических направлений.

21 000

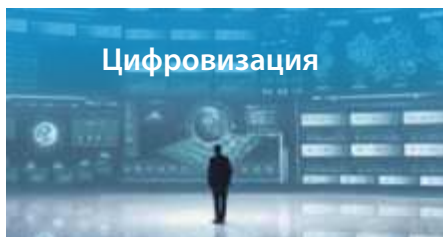
авторизованных патентов позволяют Midea продолжать исследовать мир инновационных интеллектуальных решений.

2 млрд \$

инвестиций в исследования и разработки за последние 5 лет с темпами роста 14 % в годовом исчислении повышают конкурентоспособность Midea.

Создавая будущее

Midea как новатор в индустрии совершенствует производственные процессы, внедряя инновационные решения.



Цифровизация

Первый производственный процесс с мгновенной цифровой аналитикой

LED-экраны отображают аналитику в реальном времени практически по всем аспектам работы завода: от планирования производства и логистики до мониторинга производственных и бизнес-процессов.



Автоматизация

Первая полностью автоматизированная производственная линия в индустрии климатического оборудования с роботами KUKA

Робот KUKA может повысить производительность, время непрерывной работы, качество и эффективность, а также снизить затраты и количество отходов.



Экономичное производство

Первый высокооцифрованный и автоматизированный электронный цех

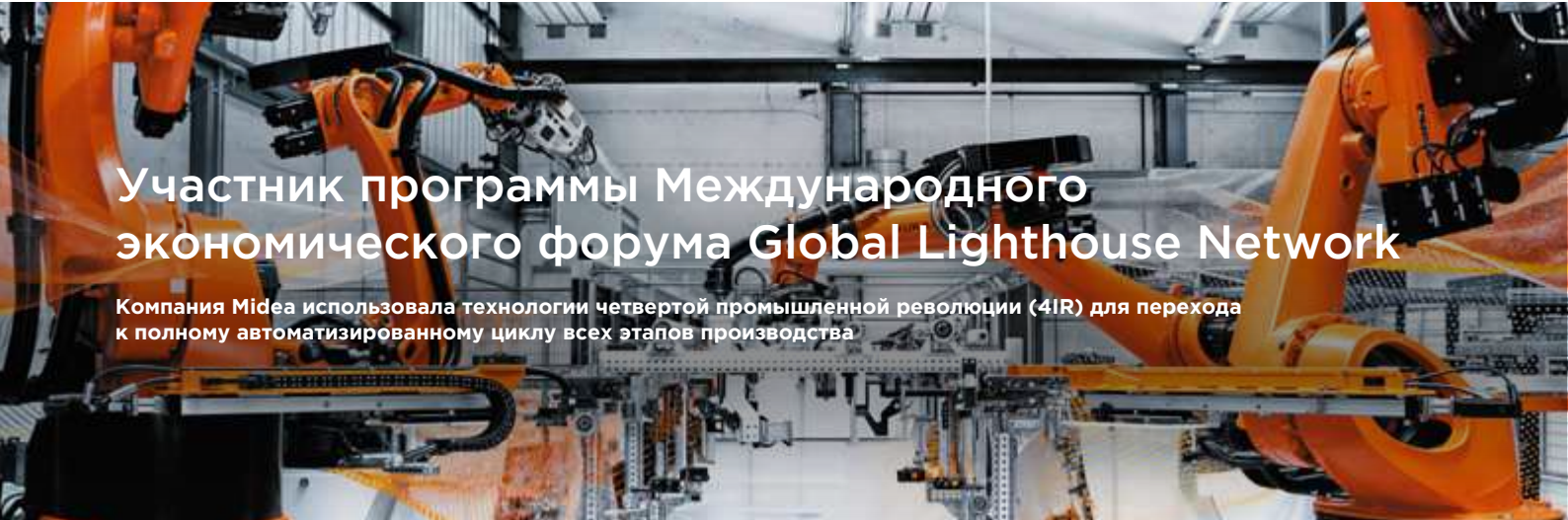
Система SCADA реализует соединение и обмен данными между оборудованием. При отсутствии стагнации производственные циклы сокращаются за счет уменьшения времени ожидания.

39 международных сертификатов качества и поддержка **3 000** инженеров и инспекторов



ГЛОБАЛЬНЫЕ МОЩНОСТИ И ЛОКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Midea — один из крупнейших производителей в мире с производственными базами в 16 странах. В портфолио компании представлены глобальные ресурсы в области исследований и разработок по всему миру, включая 20 исследовательских центров в 9 странах.



Участник программы Международного экономического форума Global Lighthouse Network

Компания Midea использовала технологии четвертой промышленной революции (4IR) для перехода к полному автоматизированному циклу всех этапов производства

Повышение
эффективности
труда

на **28 %**

Снижение
себестоимости единицы
продукции

на **14 %**

Сокращение
времени
выполнения заказа

на **56 %**



Крупнейшая производственная база бытовых и коммерческих кондиционеров в Юго-Восточной Азии

Midea установила первую в отрасли комплексную автоматическую производственную линию роботов KUKA на умном заводе Midea RAC в Таиланде.

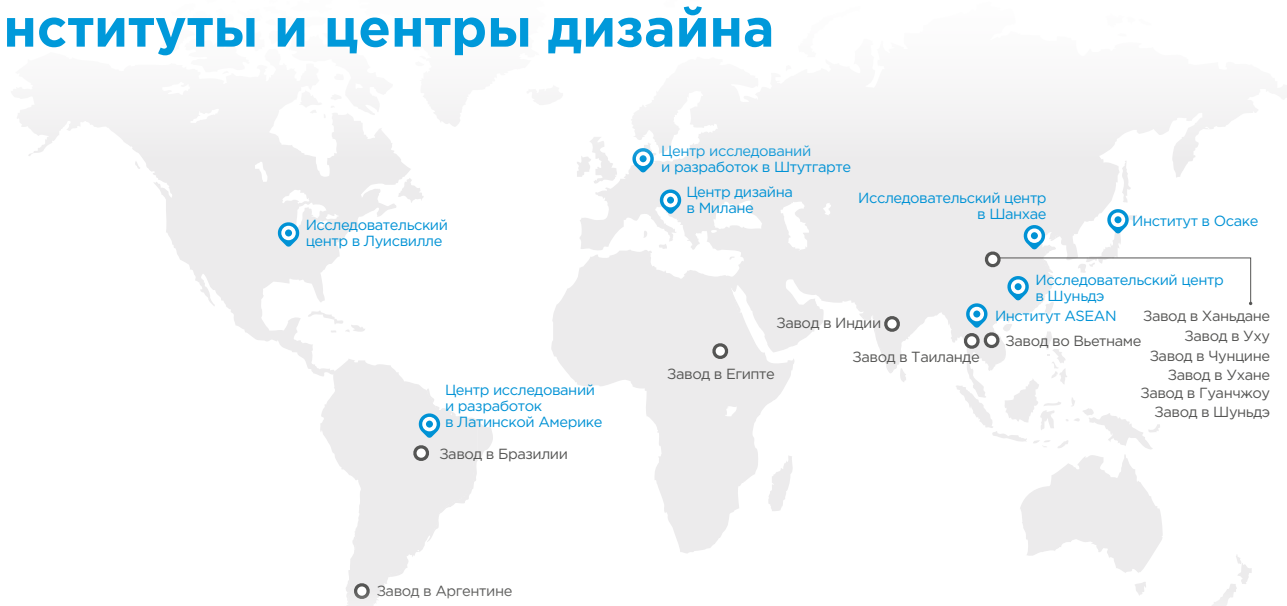
160 000 м²

занимает крупнейшее производство бытовых и коммерческих кондиционеров в Юго-Восточной Азии, включающее промышленных роботов и высокотехнологичные решения, автоматизацию логистики, а также системы транспортировки.

4 млн единиц

годовая мощность крупнейшего зарубежного завода по производству бытовых кондиционеров Midea.

Передовые научно-исследовательские институты и центры дизайна



Американский исследовательский центр Midea (MARC) Основан в 2015 году



Midea America (MARC) в Луисвилле, Кентукки — американский исследовательский центр Midea Group, работающий над исследованиями и разработками, инновациями и стратегией разработки продуктов для американских брендов и расширением существующих категорий продукции. Эксперты из MARC передают Midea Group свое глубокое понимание индустрии бытовой техники в США, ее тенденций и клиентов. Они исследуют технологии и инновации, получают патенты в США, обеспечивая техническую поддержку категорий продуктов в рамках бизнеса в Северной Америке.

Этот центр также активно взаимодействует с органами по стандартизации, а также государственными регулирующими организациями и сторонними агентствами по тестированию.

Центр новых технологий Кремниевой долины (ETC) Основан в 2016 году



Центр новых технологий Midea в Кремниевой долине (ETC) расположен в Сан-Хосе, штат Калифорния, и специализируется в первую очередь на области исследований и применения технологий искусственного интеллекта, включая компьютерное зрение, речь, науку о данных и решения промышленного искусственного интеллекта. Расположенный в Силиконовой долине, крупнейшем в мире портале талантов и ресурсов, ETC помогает Midea Group устанавливать глобальные партнерские отношения с ведущими лидерами отрасли и расширяет применение передовых технологий в бытовой технике Midea.

Миланский центр дизайна (MDC) Основан в 2016 году



Миланский центр дизайна (MDC) занимается исследованием трендов современного дизайна, привлекая к работе местных талантливых специалистов с разнообразным опытом. MDC также извлекает выгоду из разнообразия местных ресурсов благодаря лидирующей позиции Милана в индустрии моды, архитектуры и товаров для дома. Центр дизайна реализует новые проекты взаимодействия с пользователями и совершает инновационные прорывы в сотрудничестве с командами дизайнеров головного офиса, одновременно задавая направление проектов по дизайну продуктов Midea Group.

Центр исследований и разработок Midea в Германии Основан в 2017 году



Центр исследований и разработок Midea в Германии расположен в Штутгарте, одном из важнейших инновационных и технологических регионов страны. В этом Центре работают команды ведущих специалистов европейской отрасли бытовой электротехники, которые поддерживают исследования и разработки в штаб-квартире по инновациям в продуктах, ориентированных на местных потребителей.

Этот центр сотрудничает с ведущими предприятиями различных секторов с целью установления тесного технологического партнерства. Наши исследователи работают над тем, чтобы предоставить нам новейшие результаты исследований и инновационные ноу-хау, чтобы стимулировать новаторские технологические разработки Midea Group и дальнейшие исследования и разработки новых продуктов.

Центр исследований и разработок в Таиланде Основан в 2022 году



Центр исследований и разработок в Таиланде расположен в Сираче, Чон-бури, и специализируется на рынке Юго-Восточной Азии. Анализ потребностей клиентов и тенденций рынка помогает разработать и применить идеи по улучшению продукции. Этот центр исследований и разработок также активно взаимодействует с местными органами по стандартизации, а также с государственными регулирующими организациями. Помимо инженеров, находящихся на главной базе в Таиланде, у компании также есть несколько партнеров в Индонезии и на Филиппинах, которые из первых рук узнают о потребностях пользователей и клиентов.

Награды и признание



Каждый год Midea получает более 40 наград в области дизайна на различных мировых выставках, таких как Reddot, iF и Good Design Award.

MIDEA ВОПЛОЩАЕТ В ЖИЗНЬ ВЫДАЮЩИЕСЯ ИННОВАЦИИ

Высокотехнологичное оборудование Midea всегда удовлетворяет меняющимся потребностям клиентов.

Midea разрабатывает и развивает экологически безопасные и высокоэффективные технологии уже более 15 лет



2024

Компания № 1 в мире по производству бытовых и коммерческих инверторных кондиционеров

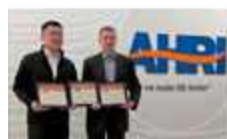
по результатам исследований Euromonitor



2023

Компания № 1 в мире по производству кондиционеров, работающих на экологичном фреоне R290

по результатам исследований Euromonitor



2022

1-й высокоэффективный кондиционер с хладагентом R454B,

сертифицированный Институтом кондиционирования, отопления и охлаждения



2021

1-я экологическая декларация продукции

в категории климатического оборудования и сертификат о контроле углеродного следа, верифицированный TUV Rheinland



2021

2 100 000 комплектов

кондиционеров с компрессором R290 введены в эксплуатацию



2020

Премия за выдающийся вклад

от Организации Объединенных Наций по промышленному развитию



2018

1-й сертификат Blue Angel

в категории кондиционирования от Федерального министерства окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности



2011

1-я линия по производству компрессоров R290

в климатической отрасли введена в эксплуатацию



Midea Group — ведущая мировая высокотехнологичная компания. Она была основана в 1968 году, прошла путь от небольшого производства до современного промышленного гиганта, официально зарегистрирована на бирже и по состоянию на 2024 год занимает 277-е место в рейтинге Global Fortune 500. Компания насчитывает более 190 000 сотрудников в более чем 200 представительствах по всему миру и делает комфортной жизнь миллиардов людей.

Первый бытовой кондиционер Midea сошел с конвейера в 1985 году. С тех пор Midea стала площадкой по производству полного спектра климатической техники мирового уровня. Производство оснащено самым современным оборудованием и является одним из наиболее передовых в Китае. Корпорация Midea ежегодно осуществляет многомиллионные инвестиции в инновации. Для дальнейшего повышения технологической конкурентоспособности продукции компания основала собственный центральный научно-исследовательский институт в городе Шуньдэ.

Бренд Midea ежегодно укрепляет свои позиции благодаря более чем 30 производственным площадкам и 20 научно-исследовательским, опытно-конструкторским центрам по всему миру. Сегодня научные исследования и разработки института служат базой для выпуска всего оборудования.

Климатическое оборудование Midea представлено двумя направлениями:

1. Midea RAC предлагает широкую линейку бытовых кондиционеров: от сплит-систем, оконных и мобильных кондиционеров до осушителей и коммерческих решений. 12 производственных баз в Китае, Вьетнаме, Индии, Египте, Таиланде, Бразилии и Аргентине обеспечивают суммарный годовой выпуск кондиционеров свыше 67 млн комплектов.
2. Бизнес-подразделение Midea MBT было создано в 1999 году и стало первым производителем VRF-систем в Китае благодаря внедрению технологии Toshiba Carrier. Подразделение Midea Building Technologies (MBT) является ключевой частью Midea Group, которая сосредоточена на продуктах, услугах и комплексных решениях Intelligent Building, включая источники энергии, лифты, системы управления, а также отопление, вентиляцию и кондиционирование воздуха. Доля VRF-систем Midea составляет 19% мирового рынка.



СЕГМЕНТЫ БИЗНЕСА

Основанная в 1968 году, спустя 56 лет непрерывного развития Midea превратилась в технологичную группу компаний с пятью основными направлениями деятельности.

Компания является крупнейшим производителем бытовой техники и брендом № 1 в мире по производству бытовых и полупромышленных инверторных кондиционеров. Midea реализует свою стратегию, чтобы оставаться высокودинамичным предприятием со стремлением к постоянному росту, характерному для бизнеса мирового уровня.



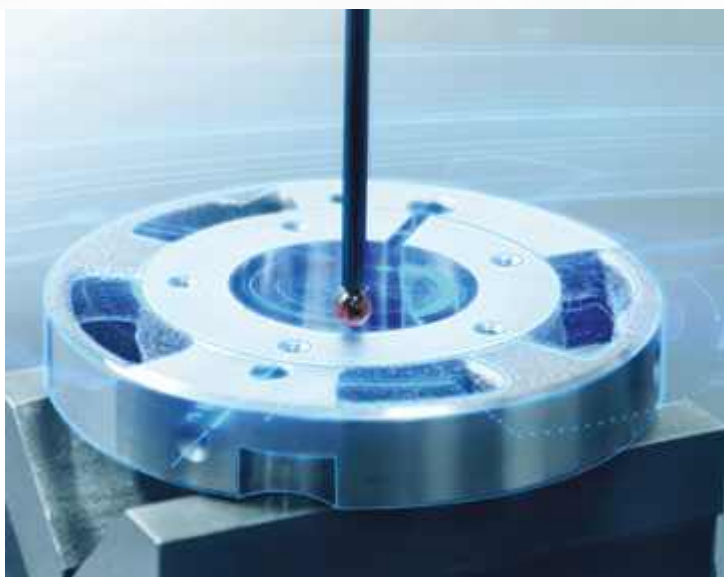
УМНЫЙ ДОМ

Midea Group предлагает инновационные решения и дает покупателям возможность использовать высокотехнологичное оборудование у себя дома.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Midea Group предоставляет основные компоненты для бытовой техники, автомобильной промышленности, компьютеров, средств коммуникации и бытовой электроники с высоким уровнем точности.





ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Midea Group предоставляет комплексные решения в области отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, лифтов и управления энергопотреблением для жилых и коммерческих зданий, а также других общественных объектов.



РОБОТОТЕХНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Midea Group предоставляет решения для «фабрик будущего». Портфель продукции включает в себя промышленных роботов и решения системы автоматизации логистики и передачи данных, а также решения для медицинской сферы и сферы развлечений.



ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИИ

Midea Group предоставляет программное обеспечение, решения для розничной торговли, а также сервисные решения для цифровизации компаний любого размера.



Экосистема Daichi

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

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

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

Элементы экосистемы Daichi

Оборудование

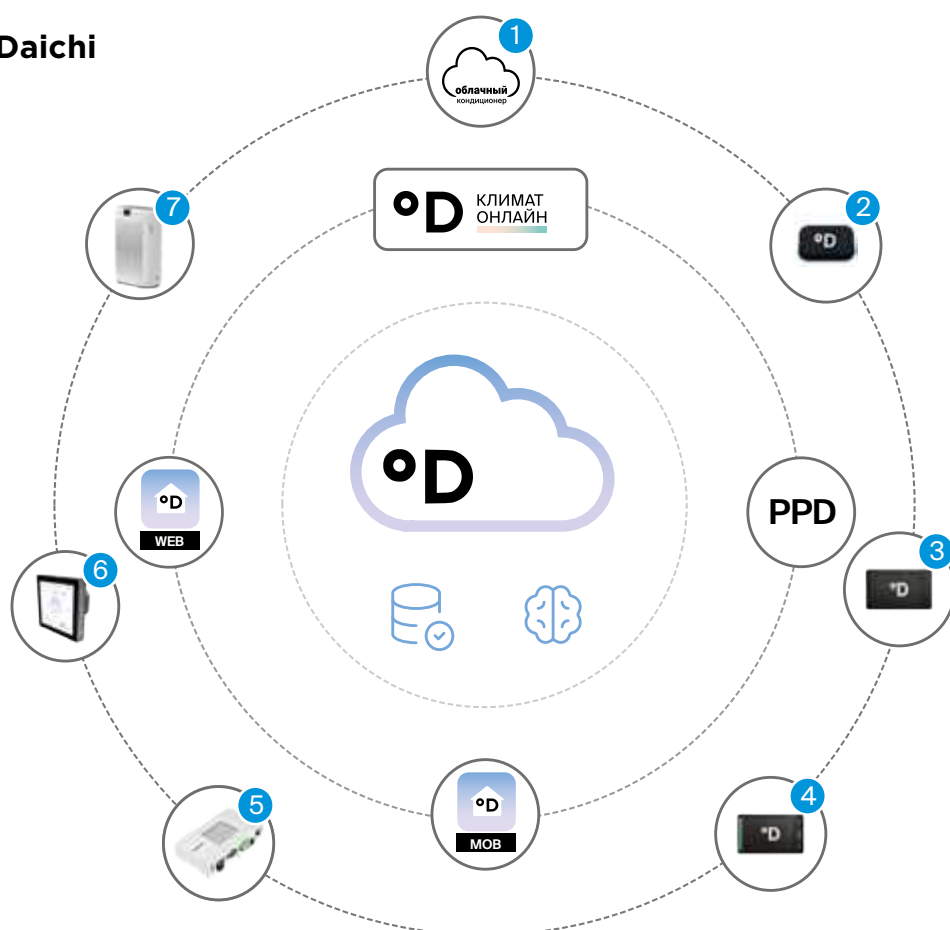
(внешний круг)

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

Софт

(средний круг)

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



Техническая инфраструктура

(внутренний круг)

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

Управление

через:

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

Передовые облачные решения для систем кондиционирования Midea

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

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

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

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

Подробная информация о контроллерах представлена на сайте: **aircon-wifi.ru**

Контроллеры для бытовых и мульти-сплит-систем



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

DW21-B
DW22-B

Контроллеры для коммерческих кондиционеров



CTRL-AC-LF-CN-3

DW12-BL

Контроллеры централизованного управления климатическими системами

DCM-NET-01
DCM-BMS-01



Настенный пульт с сенсорным экраном для бытовых, коммерческих и VRF-систем

DC70W / DC80W



Для систем кондиционирования с возможностью управления по Wi-Fi

Модуль релейного управления фанкойлами для настенных пультов



R-01 **NEW**

Модульный пульт с Wi-Fi-управлением для бытовых, коммерческих, VRF-систем и фанкойлов



REM-VLSF-C **NEW**

Программы обслуживания клиентов

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

Программа «Климат онлайн»



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



Листовка
«Климат онлайн»

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

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

Необходимое оборудование

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



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



Wi-Fi-контроллер для коммерческих кондиционеров DW12-BL CTRL-AC-LF-CN-3



Приложение Daichi Comfort

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

Мобильное управление превращает любой кондиционер в оборудование премиум-класса.



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



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.



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



Персонализация

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



Управление через голосовые ассистенты

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



Диагностика и мониторинг оборудования

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



Многоуровневое управление доступом

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



Встроенные функции

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



Интеллектуальные сценарии

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



Сценарии по геолокации

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



Сценарии по расписанию

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

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

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

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

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

* Проверить совместимость с вашей моделью кондиционера можно по ссылке: daichicloud.ru/split-lineup/

The background image shows a modern architectural interior with white, curved structural elements. A large, irregularly shaped window looks out onto a city skyline at night, with lights reflecting on a body of water. The overall aesthetic is clean and futuristic.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Inverter Quattro™	18
Мастер спорта по комфорту	20
Комфорт по заказу	22
Максимальная эффективность	32
Высокая надежность	38
Для вашего здоровья	42
Хладагент R32	44

GAIA	
Настенный тип, Full DC Inverter, R32	46

BREEZELESS	
Настенный тип, Full DC Inverter, R32	50

 BREEZELESS E	
Настенный тип, Full DC Inverter, R32	54

 HEATFORCE	
Тепловой насос, Full DC Inverter, R32	58

NEW EASY	
Настенный тип, DC Inverter, R32	62

PARAMOUNT INVERTER	
Настенный тип, DC Inverter, R32	66

UNLIMITED INVERTER	
Настенный тип, DC Inverter, R32	70

 PRIMARY INVERTER	
Настенный тип, DC Inverter, R32	74

PERSONA INVERTER	
Настенный тип, DC Inverter, R32	78

Сводная таблица режимов и функций	106
---	-----

INVERTER QUATTRO™

Передовая технология Inverter Quattro™ сделала инверторный компрессор Midea одним из лучших в мире. При любых условиях инверторные компрессоры Midea работают быстро, мощно, эффективно и стабильно.



МОЩНО

**Охладит, когда очень жарко /
Согреет, если стало холодно**

Благодаря инверторным компрессорам GMCC кондиционеры Midea прекрасно работают, когда температура на улице от **-15 до 50 °C**.

БЫСТРО

Мгновенно охладит/обогреет

Всего через **6 секунд** компрессор Midea с технологией High Frequency Tech начнет наполнять прохладой ваше помещение или даст вам согреться в нем.



ЭФФЕКТИВНО

**Энергосбережение
на высоте**

Кондиционеры Midea очень эффективны и позволяют сберечь энергию благодаря алгоритму.

С технологией GearShift и активным контролем потребления кондиционер может работать на трех уровнях мощности, оптимизируя работу компрессора.

СТАБИЛЬНО

**Комфорт при стабильной
температуре**

Технология Inverter Quattro обеспечивает поддержание температуры с точностью до **$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$** .

Мастер спорта по комфорту



№1 в мире

Производитель инверторных кондиционеров

5 лет гарантии

На все модели инверторных кондиционеров

Тихая работа

в режиме охлаждения и обогрева

Преимущества инверторных сплит-систем Midea



Интеллектуальный контроль температуры

Благодаря использованию технологии Inverter Quattro™ кондиционер Midea будет точно поддерживать желаемую температуру с точностью до $\pm 0,5$ °C, изменяя скорость компрессора без многократного включения и выключения.



Эффективно охлаждает без лишнего шума

При рабочем уровне шума 20 дБ (А) ваш сон станет спокойным, как у ребенка! И даже малозаметное движение воздуха в комнате не доставит вам дискомфорта. Инверторные компрессоры Midea работают с минимальным уровнем шума как при охлаждении, так и при обогреве помещения от -15 до 50 °C.



Новые ощущения прохлады

7928 мини-отверстий сконструированы с целью устранения неприятного воздействия холодного воздуха из блока, которое вы совершенно не почувствуете. Каждое отверстие задает свое направление воздушному потоку, сглаживая его и делая идеально мягким.

Каждый заслуживает особого внимания

Множество функций, режимов и современных технологий удовлетворяют все ваши потребности. Кондиционеры Midea дарят ощущение комфорта и чувство уюта в собственном доме.



Приток свежего воздуха



Breezeless™*



Ионизация воздуха (Air Magic +)



Стабильная температура



Бесшумная работа

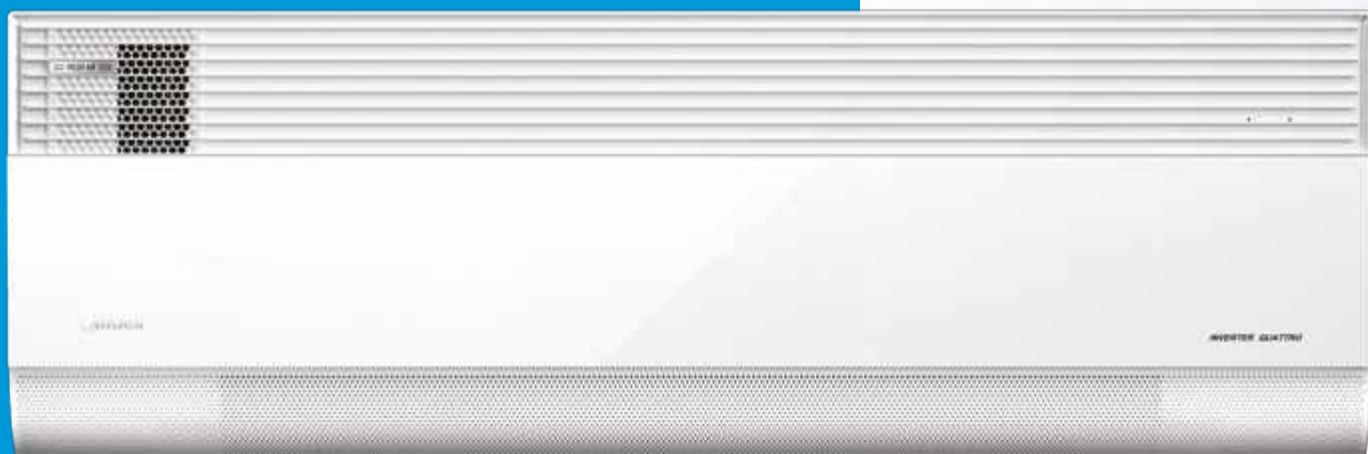


Объемный воздушный поток

* Безветренный.



Комфорт
по заказу



Приток свежего атмосферного воздуха

Снижает концентрацию углекислого газа в помещении, что положительно влияет на здоровье людей и улучшает качество воздуха. Позволяет проветривать помещение, не открывая окна.



H13-HEPA-фильтр

Улавливает до 99,95 % частиц пыли размером до 0,3 микрона, а также споры грибков, шерсть животных и даже пыльцу. Обеспечивает высокий уровень чистоты воздуха в вашем помещении, значительно улучшая качество жизни.



Технология Breezeless™

Двойные жалюзи Twin Flap™, имеющие 7928 отверстий и три режима рассеивания воздуха, делают воздушный поток максимально комфортным и прохладным.



Технология микро-положительного давления

Воздушный клапан с электроприводом поддерживает давление воздуха в воздуховоде выше, чем снаружи, что обеспечивает эффективную вентиляцию помещения и удаление из него застоявшегося воздуха.



GAIA

Вдохновлен природой

Научно доказано, что высокая концентрация химического соединения CO_2 в воздухе вызывает дискомфорт, сонливость и ухудшает самочувствие людей. Нахождение в помещении с повышенным содержанием CO_2 может вызвать такие симптомы, как головная боль, слабость, потеря концентрации.

Midea GAIA создан, чтобы решить эту проблему навсегда. Кондиционер с приточной вентиляцией может обеспечить поступление свежего воздуха в помещение без необходимости открывать окна. С помощью запатентованной системы узлов и механизмов, установленной в конструкцию корпуса, доступ свежего воздуха — не мечта, а реальность. С Midea GAIA вы сможете почувствовать дыхание природы даже в самом сердце оживленного мегаполиса благодаря качественной фильтрации и производительной системе подачи воздуха.



Технология Fresh Air Tech™*

Благодаря инновационной системе воздухообмена Midea GAIA наполняет дом очищенным свежим воздухом со скоростью до $60 \text{ м}^3/\text{ч}$, создавая ощущение близости к природе.

* Технология свежего воздуха.

BreezeleSS⁺

Новые ощущения прохлады

Новые технологии охлаждения

ОБЪЕМНАЯ ПРОХЛАДА

Распределение воздушного потока на все 360°

360°



МЯГКОЕ ДУНОВЕНИЕ

7928 мини-отверстий для равномерного рассеивания прохладного воздуха

7928

ВОСПРИЯТИЕ КОМФОРТА

Подвижные двойные дефлекторы TwinFlap

Продуманная конструкция с двумя заслонками и тремя режимами контроля

3
режима



Практически бесшумный

Оптимизированная конструкция сделала кондиционеры еще тише

МЯГКОЕ ДУНОВЕНИЕ

1 345 + 6 583 = 7 928

внутренняя
заслонка

наружная
заслонка

7 928 мини-отверстий сконструированы с целью устранения неприятного воздействия холодного воздуха из блока, которое вы совершенно не почувствуете. Каждое отверстие задает свое направление воздушному потоку, сглаживая его и делая идеально мягким.



Отверстия в форме
песочных часов

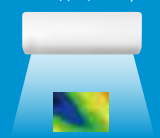


Смягчают и рассеивают
прохладный воздушный
поток

ОБЪЕМНАЯ ПРОХЛАДА

Воздух подается также и с боковых сторон блока через оригинальные S-образные отверстия. В результате идеальная прохлада окружит вас и погрузит в мир комфорта.

обычный
кондиционер



BreezeleSS⁺



ВОСПРИЯТИЕ КОМФОРТА

Управление двумя заслонками со специально разработанными демпфирующими отверстиями позволит найти наилучший режим для вашего комфорта.



Breeze Away



Breeze Mid



Breezeless+



Управление скоростью

Плавное управление скоростью вентилятора в диапазоне 1-100 % мощности.

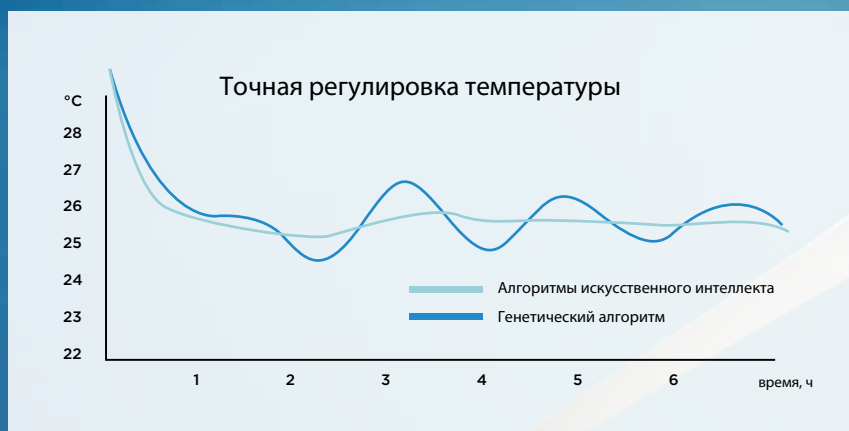
BREEZELESS E

УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КОМФОРТНОГО МИКРОКЛИМАТА



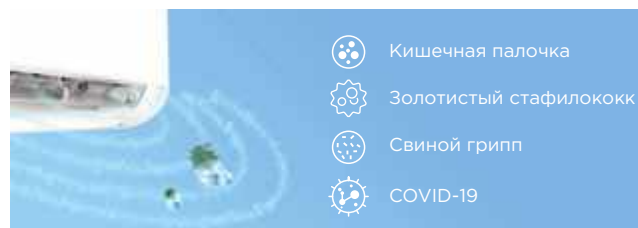
Умный алгоритм энергосбережения

Алгоритмы машинного обучения автоматически (при подключении к интернету) управляют кондиционером для плавного достижения заданной температуры в соответствии с привычками пользователя, что позволяет сократить до 20 % потребления электроэнергии.



Технология AIR MAGIC +

Под воздействием электрического поля, создаваемого между контактами ионизатора, образуются миллионы отрицательных ионов, которые способствуют уничтожению бактерий и вирусов с высокой степенью стерилизации.





Cool Flash
мгновенное
охлаждение



Heat Flash
мгновенный
обогрев



Благодаря режимам Cool Flash и Heat Flash **Breezeless E** может обеспечить охлаждение и обогрев всей комнаты за короткое время.



Cool Flash
6,3 °C
за 10 мин*

Heat Flash

10,4 °C
за 10 мин*

Объем воздуха

680 м³

Распространение воздуха

9,0 м

* На основании лабораторных данных в конкретных условиях.

* Протестировано при температуре наружного воздуха 2 °C.

3 режима Breezeless:



Breeze Away

При открытой наружной заслонке воздух струится по ней и направляется вверх к потолку, исключая прямое попадание на человека.



Breeze Mild

Воздушный поток направлен параллельно полу, при этом, проходя через открытую наружную заслонку, поток воздуха становится мягче.



Breezeless

«Безветренный» эффект достигается при закрытой наружной заслонке.

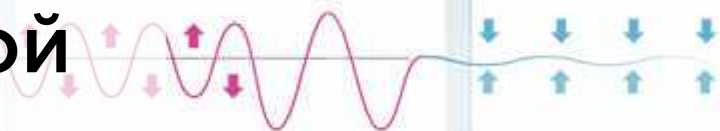
Технология для стабильной температуры

Охлаждение теперь лучше, чем когда-либо

Благодаря использованию технологии Inverter Quattro™ кондиционер Midea будет точно поддерживать желаемую температуру с отклонением $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, изменяя частоту компрессора без многократного включения и выключения.



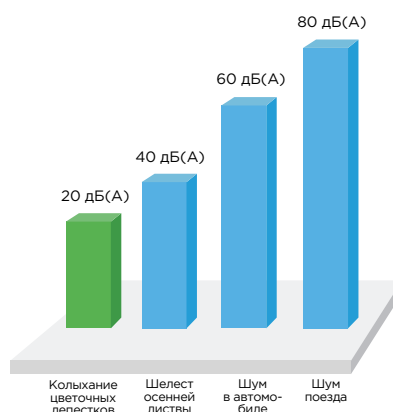
Стабильная температура

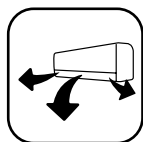


Бесшумная работа

При рабочем уровне шума 20 дБ(А) ваш сон станет спокойным, как у ребенка! И даже малозаметное движение воздуха в комнате не доставит вам дискомфорта. Наслаждайтесь комфортным сном!*

* Функция реализована в некоторых моделях.





Объемный воздушный поток

Приятный поток воздуха за счет автоматического качания горизонтальных и вертикальных заслонок равномерно распространяется по всему помещению, достигая даже самых удаленных углов.



Управляй энергией

Функция iECO обеспечит ваш дом комфортной температурой и поддержит ее, сокращая потребление энергии за счет новаторской технологии управления на основе альфа-алгоритмов. Гибкий и легкий способ управления уровнем энергопотребления вашего кондиционера достигается благодаря функции GearShift. Как результат, первоклассная производительность кондиционера при минимальном потреблении энергии.

ECOMASTER – умная высокотехнологичная AI технология, известная также как ИИ (искусственный интеллект), анализирует уровень мощности работы кондиционера в зависимости от изменений температур внешней окружающей среды. Данные передаются в облако и анализируются для автоматического поддержания заданных условий комфорта с точностью до 0,3°C. Технология ECOMASTER снижает энергопотребление на 25% в сравнении со стандартными алгоритмами работы кондиционеров, избегая переохлаждения в ночное время суток.



ECOMASTER



iECO-режим



GearShift*

* Электронная регулировка производительности компрессора GearShift.

A full-page photograph of a man with a beard and a light blue shirt holding a young child with curly brown hair. The child is smiling and looking towards the camera. They are outdoors in a grassy area with trees in the background. A blue rectangular box is overlaid in the top right corner.

Максимальная
эффективность

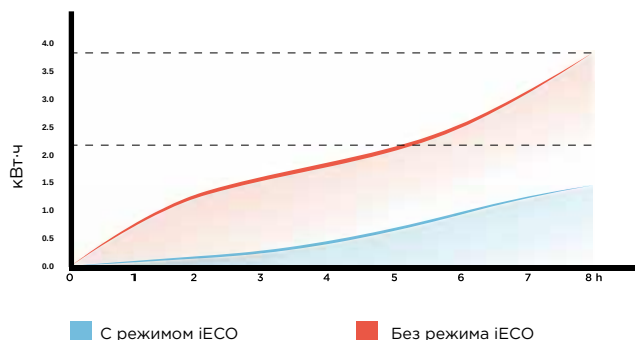


Сохраняйте спокойствие, экономьте больше

Сэкономьте деньги, а также избавьтесь от забот об излишнем энергопотреблении с помощью режима iECO Midea. Просто включите кондиционер Midea и выберите режим iECO для энергосберегающего комфорта в течение всей ночи. Благодаря сверхнизкому уровню потребления электроэнергии теперь вы можете наслаждаться спокойным сном.

Планируйте энергопотребление, Контролируйте стабильность настроек

Одним касанием задайте лимиты потребления электроэнергии в месяц и получайте уведомления о перерасходах. Активируйте желаемые настройки по пути домой, а технология Ecomaster автоматически определит, на какие мощность и время включить кондиционер для скорейшего достижения желаемых условий комфорта в рамках заданных лимитов энергопотребления.



-71%

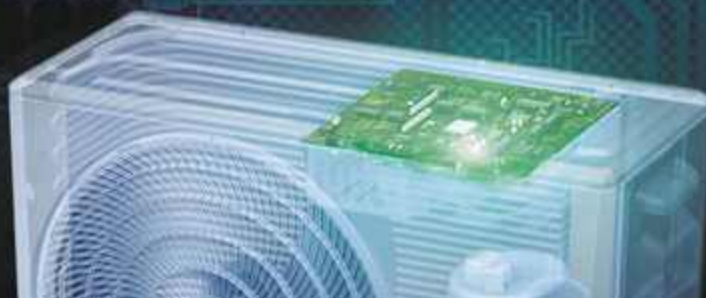
iECO Mode 

Просто нажмите кнопку iECO, чтобы активировать режим. Кондиционер будет охлаждать помещение в течение 8-часового ночного периода, потребив всего 1 кВт·ч, что позволит сэкономить до 71% энергии.



α Алгоритм точного управления

В фирменном режиме Midea iECO теперь используется чип α Energi Chip, поддерживающий самый передовой алгоритм точного управления 4-го поколения. Это позволяет микропроцессору выполнять более точный анализ сигналов, расчет данных и, что более важно, точное прогнозирование требуемой скорости компрессора, чтобы более точно контролировать энергопотребление компрессора Inverter Quattro™ и избежать потерь энергии. Это помогает инверторному компрессору работать более эффективно, сохраняя при этом комфорт.



AI ECOMASTER

Умная высокотехнологичная AI технология, известная также как ИИ (искусственный интеллект), анализирует уровень мощности работы кондиционера в зависимости от изменений температур внешней окружающей среды. Данные передаются в облако и анализируются для автоматического поддержания заданных условий комфорта с точностью до 0,3С. ECOMASTER снижает энергопотребление на 25% в сравнении со стандартными алгоритмами работы кондиционеров, избегая переохлаждения в ночное время суток.





Создан для экономии энергии

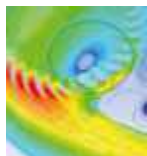
Сверхвысокая экономичность кондиционеров Midea также достигается за счет передовых технологий, включающих функцию GearShift, а также высокоэффективную конструкцию лопастей вентилятора и воздуховодов.



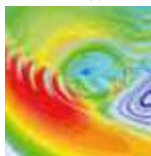
Обычная форма лопастей



Лопастей, разработанные Midea, с высоким статическим давлением



Обычная форма воздушной заслонки



Высокоэффективная форма заслонки

Высокая эффективность

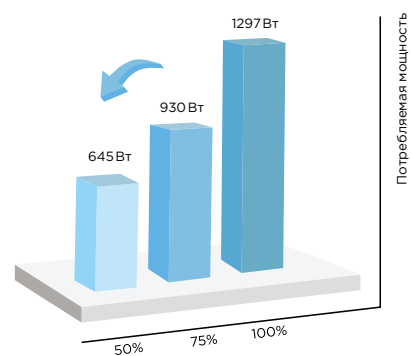
Оптимизированный воздушный вентилятор и новый способ организации движения воздуха внутри блока обеспечивают ту же производительность при снижении энергопотребления на 30 % благодаря передовому промышленному дизайну. Это делает кондиционер Midea непревзойденным в экономии энергии.

↓30%

Потребление мощности уменьшено на 30 % для обработки того же объема воздуха.



Инверторные кондиционеры Midea предлагают три варианта производительности: 50, 75 и 100 %. Вы можете выбрать более низкий уровень мощности для экономии энергии, когда прохлады уже достаточно.



Потребляемая мощность

Мы все защитили

Воздействие дождя, соли и песка может привести к коррозии теплообменника, разрушению холодильного контура, засорению дренажных отверстий и другим негативным последствиям.



Оригинальный дизайн
наружного блока



PrimeGuard™



Герметичный короб
платы управления



Внешний корпус
с тройной защитой



Крепеж из нержавеющей
стали

**Высокая
надежность**



Максимальная долговечность



Оригинальный дизайн наружного блока



Корпус с ромбовидной кромкой, воздуховыпускная решетка в форме спирали

Архимеда и Т-образная верхняя крышка защищают устройство от дождя и песка, обеспечивая стабильную работу.



Герметичный короб платы управления



Короб с электронными компонентами закрыт водостойкой и огнестойкой металлической пластиной для защиты от дождя и возгорания.



PrimeGuard™

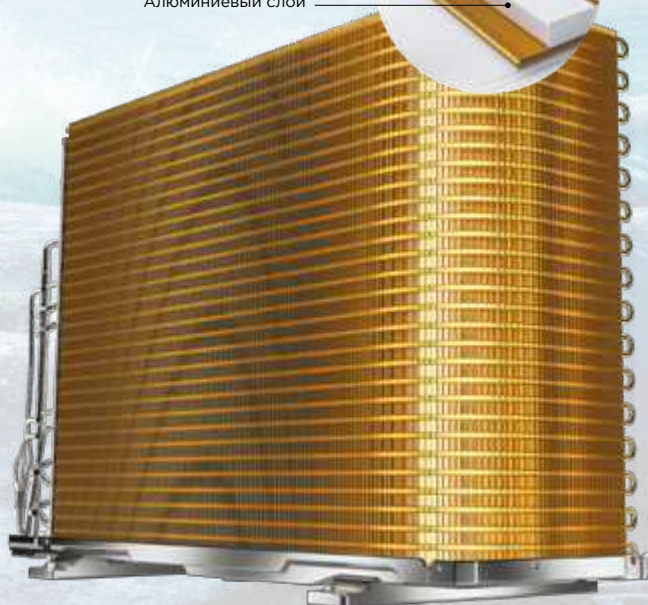
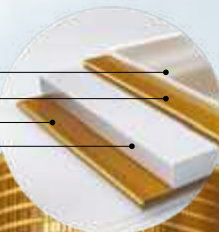


Система PrimeGuard™ от Midea обеспечивает усиленную устойчивость к окислению и коррозии, продлевая срок службы по сравнению с обычными ребрами конденсаторов.



PRIME
GUARD

Гидрофильное покрытие
Антикоррозионное покрытие
Антикоррозионное покрытие
Алюминиевый слой



Конденсаторы Midea PrimeGuard™ более устойчивы к окислению и коррозии.



Корпус с тройной защитой



Корпус, внутренние металлические детали и печатная плата наружного блока защищены экраном с тройной защитой CorrodeFREE.

Наружные блоки устойчивы к воздействию влаги, бактерий, соли, кислот и щелочей.

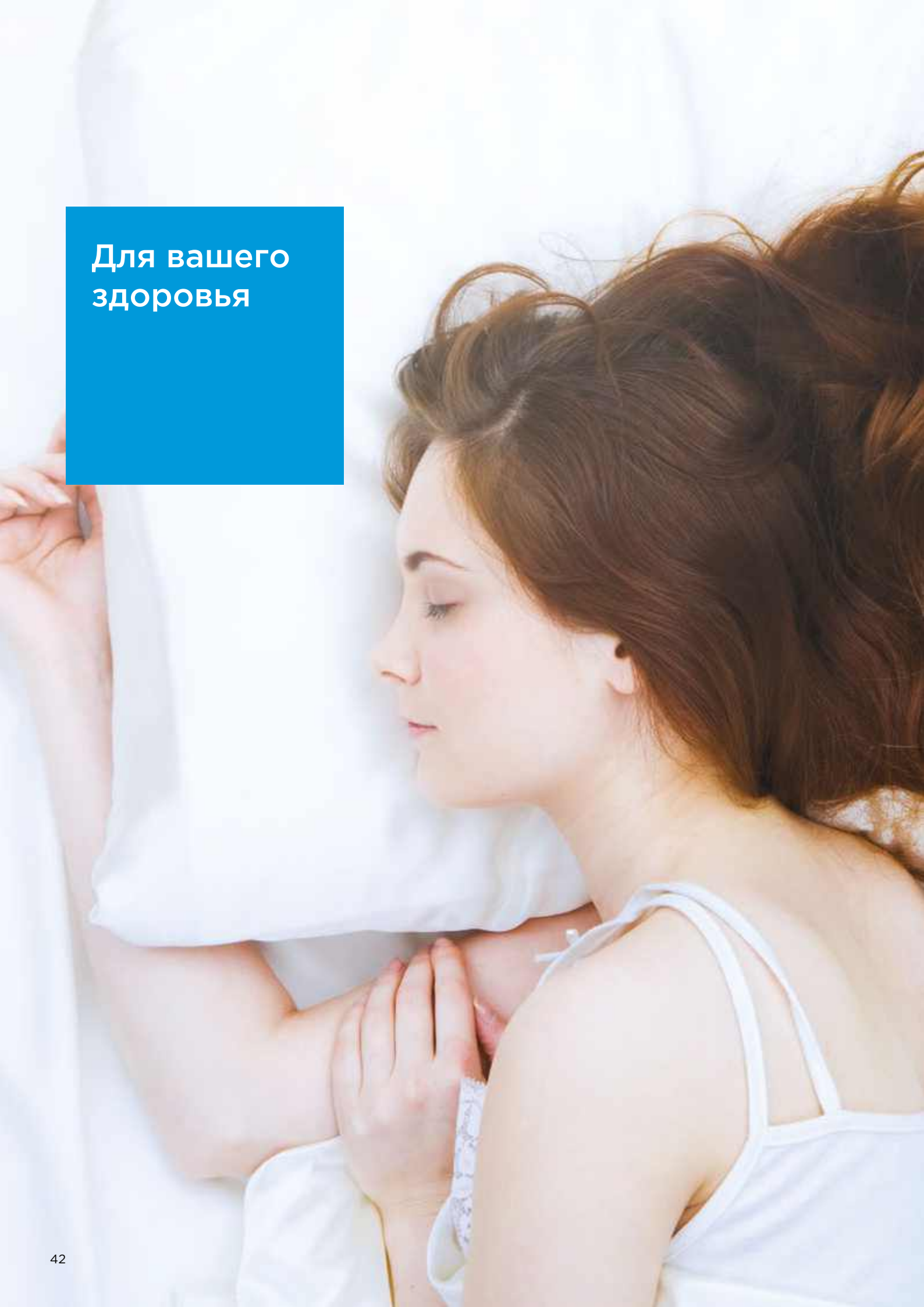


Метизы из нержавеющей стали



Крепежные элементы Midea из нержавеющей стали значительно более устойчивы к воздействию влаги и кислот.

Для вашего
здоровья



Забота о вашем дыхании



Технология i-Clean

Шестиступенчатая очистка внутреннего блока по технологии i-Clean позволяет устранить загрязнения на поверхности теплообменника. Кондиционер замораживает образовавшийся конденсат, после чего размораживает наросший слой инея. Во время высокотемпературной разморозки вновь образовавшийся конденсат смывает пыль и другие загрязнения с поверхности теплообменника, удаляя их через дренажную систему. Крыльчатка вентилятора продолжает вращение, чтобы просушить теплообменник, тем самым предотвращая рост плесени и поддерживая чистоту во внутреннем блоке.



Технологии очистки воздуха



Био-HEPA-фильтр. Технология ферментации Bio помогает избавиться практически от всех бактерий и вирусов, присутствующих в воздухе, а также задерживает пыль и аллергены.



H13-HEPA-фильтр. Улавливает до 99,95 % частиц пыли размером до 0,3 микрона, а также споры грибов, шерсть животных и даже пыльцу. Обеспечивает высокий уровень чистоты воздуха в вашем помещении, значительно улучшая качество жизни.



AIR MAGIC +. Отрицательные ионы подавляют активность бактерий и вирусов.



Воздействие на окружающую среду

Благодаря сверхнизкому потенциалу глобального потепления и высокой энергоэффективности кондиционеры Midea для жилых помещений получили сертификат Blue Angel (DER BLAUE ENGEL) Агентства по охране окружающей среды Германии, который является одним из признанных экологических сертификатов в мире.

R32

Безопаснее для нас и нашей планеты

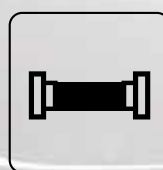
Midea использует хладагент нового поколения R32 с нулевым воздействием на озоновый слой и наименьшим потенциалом глобального потепления (ПГП). Данный хладагент экологично и высокоэффективно охлаждает с большей производительностью. Также приняты эксклюзивные решения для безопасности эксплуатации устройств.



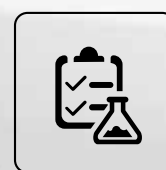
Защита
от возгорания



Контроль
утечки



Предохранители
в керамическом
корпусе



Тесты
и исследования

Сравнение воздействия на окружающую среду

ODP: озоноразрушающая способность | GWP: потенциал глобального потепления



GAIA

Вдохновлен природой

R32 FULL DC INVERTER

MSCA1





- Приточный диффузор свежего атмосферного воздуха для комфортного и здорового микроклимата
- Воздушный клапан с электроприводом регулирует подачу свежего воздуха
- H13-HEPA-фильтр на притоке с эффективностью фильтрации воздуха до 99,95 %
- Жалюзи с технологией Breezeless™ обеспечивают комфортное воздушораспределение
- Бесшумная работа: уровень шума от 21,5 дБ(А)



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

Режимы и функции



Приток свежего воздуха



Энергоэффективность A+++



Обогрев при низких температурах



Монтажный комплект* (опция)



Приток свежего воздуха



Breezeless™



Фильтр высокой плотности



ECO-режим



H13-HEPA-фильтр



Объемный воздушный поток



Нагрев до 8 °C



100%-й контроль скорости вентилятора



1 Вт в режиме ожидания



i-Clean™



Таймер



Бесшумная работа



Встроенный информационный дисплей



Контроль влажности



Ночной режим



Турбо-охлаждение



Локальный комфорт Follow me



Обнаружение утечки хладагента



Автоматическая очистка наружного блока



Возможность удаленного управления

GAIA

R32 FULL DC INVERTER

MSCA1



MSCA1BU-09HRFN8



MOX230-09HFN8-Q



RG10K2(2HS)/BGEF

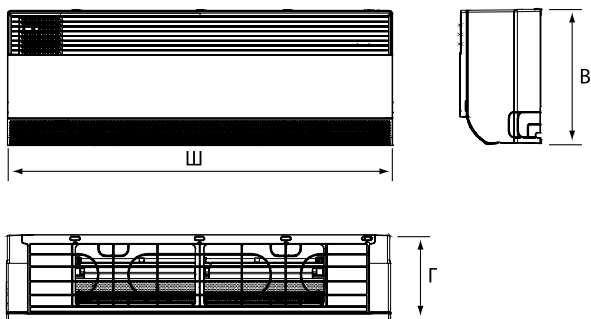
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

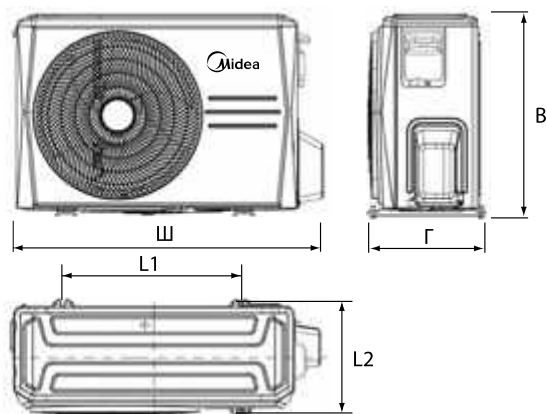
Full DC Inverter, R32

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSCA1BU-09HRFN8	MSCA1BU-12HRFN8
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX230-09HFN8-Q	MOX230-12HFN8-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (1.32-3.76)	3.52 (1.46-4.37)
	Нагрев		3.22 (0.88-3.95)	3.81 (1.17-4.54)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.63 (0.13-1.46)	0.99 (0.14-1.70)
	Нагрев		0.72 (0.12-1.35)	0.98 (0.16-1.55)
Рабочий ток	Охлаждение	А	2.76 (0.6-6.4)	4.35 (0.6-7.4)
	Нагрев		3.15 (0.4-5.7)	4.29 (0.7-6.7)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		9.2 / A+++	8.5 / A+++
	Нагрев (SCOP Average)		4.6 / A++	4.6 / A++
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		4.20 / A	3.55 / A
	Нагрев (COP)		4.47 / A	3.88 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	315	495
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	38-21.5	38-21.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	580-312	580-312
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	53	53
Расход воздуха		м³/ч	2200	2200
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1000×335×212	1000×335×212
	Наружный блок		765(+70)×555×303	765(+70)×555×303
Вес	Внутренний блок	кг	13.4	13.4
	Наружный блок		26.4	26.4
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.70	R32 / 0.70
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35
	Диаметр для газа		9.52	9.52
	Максимальная длина	м	25 (35*)	25 (35*)
	Макс. перепад высот		10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10K2(2HS)/BGEF	RG10K2(2HS)/BGEF

Монтажные данные

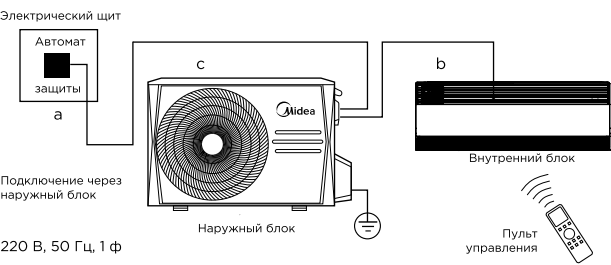


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSCA1BU-09HRFN8	1000	335	212
MSCA1BU-12HRFN8	1000	335	212



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX230-09HFN8-Q	835	555	303	452	286
MOX230-12HFN8-Q	835	555	303	452	286

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSCA1BU-09HRFN8	5×1.5	3×1.5
MSCA1BU-12HRFN8	5×1.5	3×1.5

R32 FULL DC INVERTER

Breezeless

Охлаждение по-новому

MSFA2W





- Первая в мире система воздухораспределения TwinFlap™ имеющая 7 928 мини-отверстий специальной формы Matrix
- CoolBoost — ускоренное охлаждение всего за 6 секунд
- Распределение воздуха на 360° благодаря боковым выходным отверстиям для воздуха S-образной формы
- Wi-Fi-контроллер в комплекте поставки
- Минимальный уровень шума — 20 дБ(А)



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

Режимы и функции

						
Режим Breezeless™	Энергоэффективность A+++	Обогрев при низких температурах	Монтажный комплект* (опция)			

									
Breezeless™	IECO-режим	Фильтр высокой плотности	Комбинированный фильтр	Био-HEPA-фильтр	Объемный воздушный поток	Нагрев до 8 °C	1 Вт в режиме ожидания	GearShift	i-Clean™

									
Таймер	Бесшумная работа	Распределение воздуха на 360°	Контроль влажности	Ночной режим	Турбо-охлаждение	Локальный комфорт Follow me	Работа в составе мультисистемы	Автоматическая очистка наружного блока	Wi-Fi-контроллер

Breezeless

R32 FULL DC INVERTER

MSFA2W

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ



MSFA2W-09N8D6-I



MSFA1-09N8D6-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.



Wi-Fi-контроллер



RG10N(2HS)/BGEF

Технические характеристики

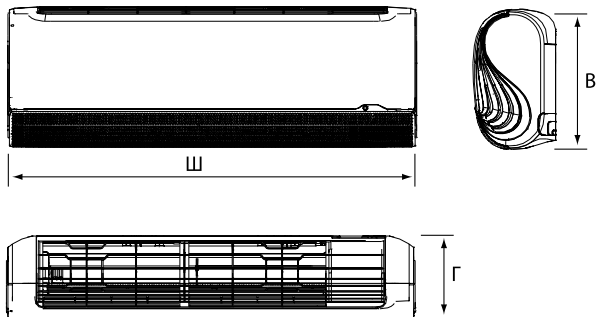
Охлаждение/нагрев

Full DC Inverter, R32

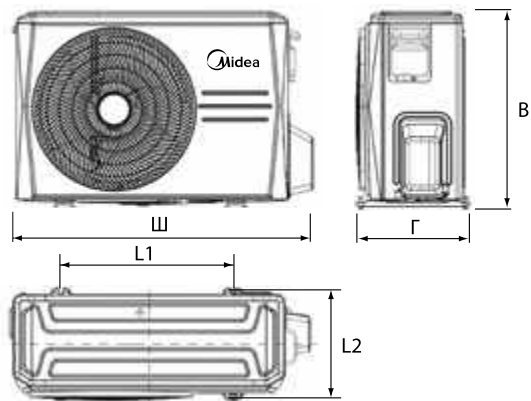
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSFA2W-09N8D6-I	MSFA2W-12N8D6-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSFA1-09N8D6-O	MSFA1-12N8D6-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (1.23-3.28)	3.52 (1.32-4.37)
	Нагрев		2.93 (0.85-3.72)	3.81 (0.88-4.54)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.65 (0.10-1.26)	0.93 (0.13-1.70)
	Нагрев		0.62 (0.11-1.32)	0.91 (0.12-1.55)
Рабочий ток	Охлаждение	А	2.7 (0.4-5.5)	4.0 (0.6-7.4)
	Нагрев		2.7 (0.4-5.7)	3.9 (0.5-6.7)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		8.5 / A+++	8.5 / A+++
	Нагрев (SCOP Average)		4.6 / A++	4.6 / A++
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		4.06 / A	3.81 / A
	Нагрев (COP)		4.73 / A	4.19 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	325	463
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	38-20	38-20
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	620-400	620-400
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	53.5	53.5
Расход воздуха		м³/ч	1850	1850
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	940×325×193	940×325×193
	Наружный блок		765(+70)×555×303	765(+70)×555×303
Вес	Внутренний блок	кг	10.6	10.6
	Наружный блок		26.4	26.4
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.70	R32 / 0.70
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35
	Диаметр для газа		9.52	9.52
	Максимальная длина	м	25 (35*)	25 (35*)
	Макс. перепад высот		10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10N(2HS)/BGEF	RG10N(2HS)/BGEF

* Максимальная длина трубопровода при перепаде высот между блоками не более 3 метров.

Монтажные данные

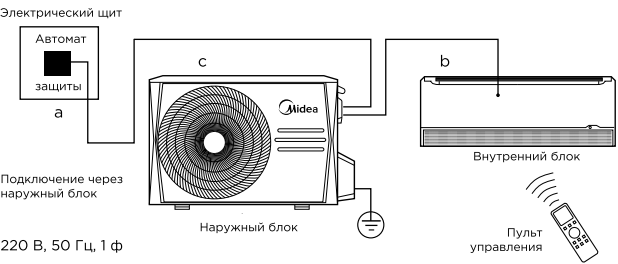


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSFA2W-09N8D6-I	940	325	193
MSFA2W-12N8D6-I	940	325	193



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSFA1-09N8D6-O	835	555	303	452	286
MSFA1-12N8D6-O	835	555	303	452	286

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSFA2W-09N8D6-I	5×1.5	3×1.5
MSFA2W-12N8D6-I	5×1.5	3×1.5

Breezeless E

Умные технологии для комфортного микроклимата

R32 FULL DC INVERTER

MSFE

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ



ПРОГРАММА
ПРЕДЗАКАЗА



ЛИДЕР
ПРОДАЖ

Midea

- Энергоэффективность класса «А++» (SEER до 7,6)
- Технология AIR MAGIC+. Отрицательные ионы подавляют активность бактерий и вирусов
- Жалюзи с технологией Breezeless™ обеспечивают комфортное воздухораспределение
- Cool Flash (мгновенное охлаждение) и Heat Flash (мгновенный обогрев)



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Режимы и функции



Режим Breezeless™



Энергоэффектив-
ность
А++



Обогрев
при низких
температурах



Монтажный
комплект*
(опция)



Breezeless™



Air Magic+



iECO-режим



Ночной
режим



Умный алгоритм
энергосбереже-
ния



Cool Flash
мгновенное
охлаждение



Heat Flash
мгновенный
обогрев



Бесшумная
работа



По всему
пространству



Запоминание
положения
жалюзи



Контроль
влажности



i-Clean™



Обнаружение
утечки хладагента



Блокировка
пульта



Авторестарт



Нагрев
до 8 °C



Автоматический
выбор режима



Работа в составе
мультисистемы



i-Remote



Возможность
удаленного
управления

Breezeless E

MSFE

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ

MSFE-09N8D6-I



MSFE-09N8D6-O

RG10N7(2HS)/
BGEFKJR-120K/F-E
(опция)*

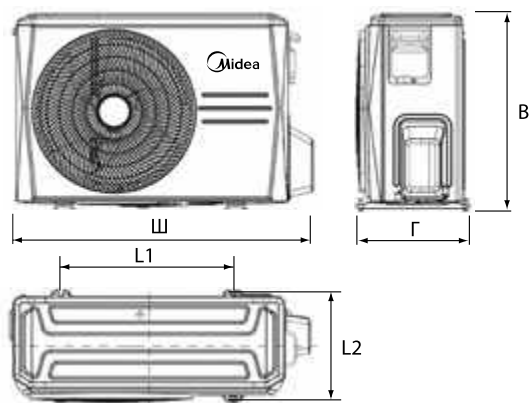
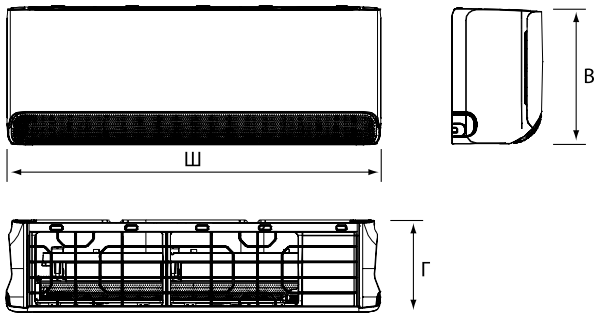
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

Full DC Inverter, R32

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSFE-09N8D6-I	MSFE-12N8D6-I	MSFE-18N8D6-I	MSFE-24N8D6-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSFE-09N8D6-O	MSFE-12N8D6-O	MSFE-18N8D6-O	MSFE-24N8D6-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.80 (1.03-3.52)	3.60 (1.38-4.31)	5.28 (1.93-6.27)	7.03 (1.38-8.29)
	Нагрев		2.93 (1.03-3.81)	3.80 (1.08-4.40)	5.57 (1.29-7.00)	7.33 (1.61-9.06)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Охлаждение	кВт	0.78 (0.80-1.30)	1.11 (0.12-1.65)	1.60 (0.15-2.25)	2.19 (0.30-3.26)
Потребляемая мощность	Нагрев		0.70 (0.10-1.25)	1.02 (0.11-1.40)	1.50 (0.22-2.35)	2.03 (0.34-3.00)
	Охлаждение		5.6 (0.6-5.7)	5.1 (0.8-7.2)	7.0 (0.7-9.8)	10.8 (1.3-14.0)
Рабочий ток	Нагрев	А	3.2 (0.7-5.6)	4.7 (0.7-6.1)	6.5 (0.95-10.2)	8.9 (1.4-13.0)
	Охлаждение (SEER)		7.6 / A++	7.1 / A++	7.1 / A++	6.4 / A++
Сезонная энергоэффективность/класс	Нагрев (SCOP Average)		4.2 / A+	4.2 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+
	Охлаждение (EER)		3.61 / A	3.23 / A	3.30 / A	3.21 / A
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		4.21 / A	3.71 / A	3.71 / A	3.61 / A
	Среднее значение	кВт·ч	390	555	800	1095
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	390	555	800	1095
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	37-19	37.5-19	41-20.5	45-24
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	510-375	520-380	835-510	1170-810
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	53	55	57	59.5
Расход воздуха		м³/ч	1850	1850	2100	3500
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	812×299×199	812×299×199	968×320×225	1030×338×238
	Наружный блок		720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	805(+70)×554×330	890(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	9.1	9.3	12.3	14
	Наружный блок		22.7	22.9	32.3	41.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.55	R32 / 0.62	R32 / 1.10	R32 / 1.45
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	25 (35**)	25 (35**)	30 (45**)	50
	Макс. перепад высот		10	10	20	25
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		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

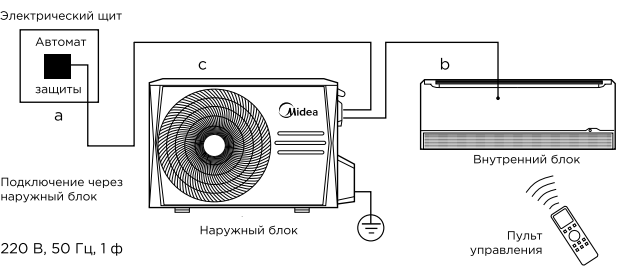
Монтажные данные



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSFE-09N8D6-I	812	299	199
MSFE-12N8D6-I	812	299	199
MSFE-18N8D6-I	968	320	225
MSFE-24N8D6-I	1030	338	238

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSFE-09N8D6-O	790	495	270	452	255
MSFE-12N8D6-O	790	495	270	452	255
MSFE-18N8D6-O	875	554	330	511	317
MSFE-24N8D6-O	950	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSFE-09N8D6-I	5×1.5	3×1.5
MSFE-12N8D6-I	5×1.5	3×1.5
MSFE-18N8D6-I	5×1.5	3×1.5
MSFE-24N8D6-I	5×1.5	3×2.5

HeatForce

MSHP

Тепловой насос типа «воздух — воздух»

Стабильная работа при температуре -30°C





- Тепловой насос типа «воздух — воздух»
- Широкий рабочий диапазон на обогрев при наружной температуре от -30 °C
- Энергоэффективность класса «A+++» (SEER до 9,2)
- Датчик Intelligent Eye идентифицирует наличие людей в комнате, и при их отсутствии в течение 30 минут система переходит в режим ожидания
- Технология All Easy Pro — простой монтаж и обслуживание
Доступ к ключевым компонентам внутреннего блока за одну минуту



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Режимы и функции



Датчик
Intelligent Eye



Технология
All Easy Pro



Теплый
пуск



Объемный
воздушный
поток



Быстроремный
фильтр



Блокировка
пульты



Режим
турбо



i-Remote



Обнаружение
утечки хладагента



Запоминание
положения
жалюзи



Нагрев
до 8°C



Таймер



Бесшумная
работа



iECO-режим



Встроенный
информационный
дисплей



Самодиагностика



Ночной
режим



Оригинальный
дизайн наружного
блока



Автоматический
выбор режима



Авторестарт

HeatForce

MSHP



MSHP-09N8D6-I



MSHP-09N8D6-O

**Daichi Comfort**

Скачайте в App Store или Google Play.

RG10L(2HS)/
BGEFKJR-120K/F-E
(опция)**

Wi-Fi-контроллер (опция)*
CTRL-AC-S-31, CTRL-AC-S-32 + DCCOMUS1C

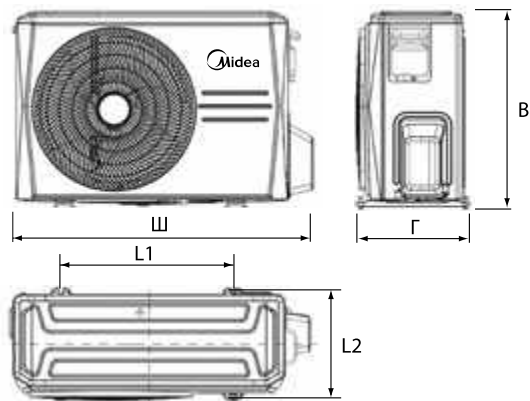
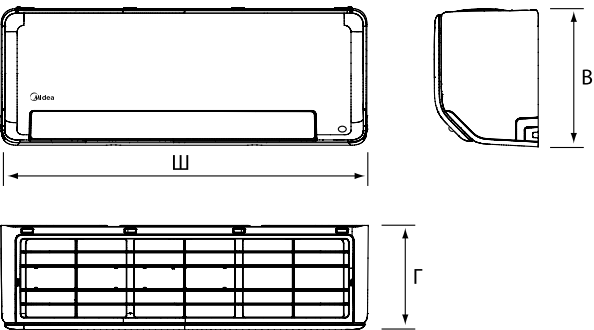
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

Full DC Inverter, R32

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSHP-09N8D6-I	MSHP-12N8D6-I	MSHP-18N8D0-I	MSHP-24N8D0-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSHP-09N8D6-O	MSHP-12N8D6-O	MSHP-18N8D0-O	MSHP-24N8D0-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.93 (1.32-3.87)	3.66 (0.88-3.99)	5.45 (1.93-6.15)	7.33 (2.11-8.21)
	Нагрев	кВт	3.22 (0.88-4.39)	3.96 (0.79-4.34)	5.57 (1.29-6.00)	7.77 (1.55-8.21)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Охлаждение	кВт	0.62 (0.13-1.20)	0.82 (0.06-1.20)	1.40 (0.15-2.64)	1.77 (0.42-3.20)
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	0.70 (0.12-1.40)	0.96 (0.13-1.40)	1.54 (0.22-2.70)	1.99 (0.30-3.10)
	Охлаждение	А	2.7 (0.6-5.4)	3.6 (0.3-5.3)	6.1 (0.7-11.5)	7.7 (1.8-13.9)
Рабочий ток	Нагрев	А	3.1 (0.6-6.2)	4.2 (0.6-6.1)	6.7 (0.95-11.8)	8.7 (1.3-13.5)
	Охлаждение (SEER)		9.2 / A+++	8.6 / A+++	7.5 / A++	8.6 / A+++
Сезонная энергоэффективность/класс	Нагрев (SCOP Average)		4.6 / A++	4.6 / A++	4.1 / A+	4.6 / A++
	Охлаждение (EER)		4.70 / A	4.46 / A	3.90 / A	4.15 / A
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		4.60 / A	4.12 / A	3.61 / A	3.90 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	310	410	700	885
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	36.5-21	37.5-23	42-28	44-29.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	530-280	560-290	685/580/400	1092/724/379
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	55	55	59	59.5
Расход воздуха		м³/ч	2100	2150	3500	3800
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	795×295×225	795×295×225	965×319×239	1140×370×275
	Наружный блок	мм	765(+70)×555×303	765(+70)×555×303	890(+60)×673×342	946(+90)×810×410
Вес	Внутренний блок	кг	10.2	10.2	12.3	20
	Наружный блок	кг	29.5	29.6	43.8	53.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.70	R32 / 0.70	R32 / 1.40	R32 / 1.70
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	24
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
	Максимальная длина	м	25 (35***)	25 (35***)	30 (45***)	50
	Макс. перепад высот	м	10	10	20	25
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	-30-24	-30-24	-30-24	-30-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10L(2HS)/BGEF	RG10L(2HS)/BGEF	RG10L(2HS)/BGEF	RG10L(2HS)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

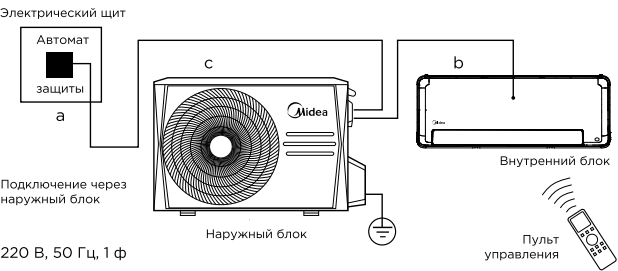
Монтажные данные



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSHP-09N8D6-I	795	295	225
MSHP-12N8D6-I	795	295	225
MSHP-18N8D0-I	965	319	239
MSHP-24N8D0-I	1140	370	275

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSHP-09N8D6-O	835	555	303	452	286
MSHP-12N8D6-O	835	555	303	452	286
MSHP-18N8D0-O	950	673	342	663	354
MSHP-24N8D0-O	1036	810	410	673	403

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSHP-09N8D6-I	5×1.5	3×1.5
MSHP-12N8D6-I	5×1.5	3×1.5
MSHP-18N8D0-I	5×1.5	3×2.5
MSHP-24N8D0-I	5×2.5	3×2.5

EASY

Комфортный климат – легко, быстро, удобно

R32

DC INVERTER*

MSES NEW





- Бесшумная работа при активации режима Silence
- Объемный воздушный поток
- Охлаждение и обогрев при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Повышенная устойчивость к резким перепадам напряжения
- Инновационное антикоррозийное покрытие Graphine fin™
- ECOMASTER - интеллектуальная система мониторинга и контроля энергопотребления



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации



Режимы и функции



ECOMASTER



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



Автоматическое качание заслонки



Нагрев до 8 °C



Турбо-охлаждение



2 варианта подключения



1 Вт в режиме ожидания**



Антикоррозийное покрытие Graphine fin™



Self-clean™



Блокировка пульта



Бесшумная работа



Таймер



Авторестарт



Встроенный информационный дисплей



Ночной режим



Объемный воздушный поток



Локальный комфорт Follow me



Автоматическая очистка наружного блока**



Теплый пуск

* Модели MSES-18N8D6, MSES-24N8D6 — Full DC Inverter.
** В моделях MSES-18N8D6, MSES-24N8D6.

Easy

R32

DC INVERTER

MSES



MSES-09N8D6-I



MSES-09N8D6-O

RG10N9(B2S)/
BGEFKJR-120K/F-E
(опция)*

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

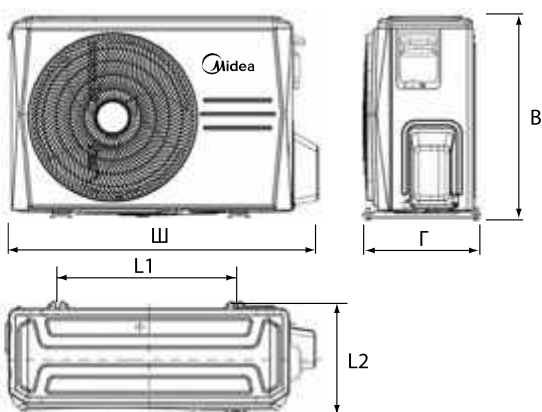
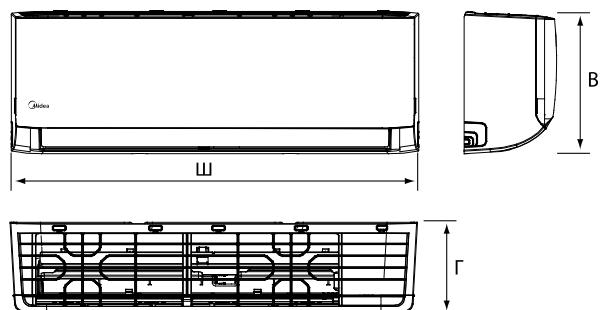
DC Inverter

Full DC Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSES-07N8D6-I	MSES-09N8D6-I	MSES-12N8D6-I	MSES-18N8D6-I	MSES-24N8D6-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSES-07N8D6-O	MSES-09N8D6-O	MSES-12N8D6-O	MSES-18N8D6-O	MSES-24N8D6-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05 (1.17-2.78)	2.78 (1.17-2.93)	3.52 (1.29-3.66)	5.28 (1.99-6.13)	7.03 (2.23-8.79)
	Нагрев		2.34 (0.91-2.78)	3.22 (0.91-3.52)	3.52 (1.06-3.99)	5.40 (1.35-6.77)	7.30 (1.55-9.38)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.64 (0.10-1.03)	0.87 (0.10-1.02)	1.10 (0.28-1.27)	1.47 (0.16-1.79)	2.13 (0.42-3.45)
	Нагрев		0.65 (0.14-0.82)	0.89 (0.14-1.08)	0.97 (0.30-1.18)	1.44 (0.23-1.75)	1.97 (0.30-3.15)
Рабочий ток	Охлаждение	А	2.7 (0.4-4.7)	3.9 (0.5-4.5)	5.3 (1.3-5.6)	6.0 (0.7-7.9)	9.2 (1.8-15.0)
	Нагрев		2.8 (0.6-3.8)	4.0 (0.6-4.8)	4.7 (1.3-5.2)	6.3 (1.1-7.6)	8.6 (1.3-13.7)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		-	-	-	8.5 / A+++	7.9 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.6 / A+++	4.6 / A++
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.60 / A	3.30 / A
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.75 / A	3.71 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	320	435	550	735	1065
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	36-22	38-21.5	36-20	43-21.5	46-21.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	510-285	515-290	550-250	800-470	1090-635
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	51	54	55	57	60
Расход воздуха		м³/ч	1300	1800	1800	3500	3500
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	723×286×199	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
	Наружный блок		668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	890(+60)×673×342	890(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.5	7.5	8.1	10.2	13.0
	Наружный блок		17.9	19.7	20.6	37.8	41.0
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.45	R32 / 0.52	R32 / 0.53	R32 / 0.85	R32 / 1.08
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Диаметр для газа		9.52	9.52	9.52	12.7	12.7
	Максимальная длина	м	25	35	35	30	50
	Макс. перепад высот		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		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10N9(B2S)/BGEF			RG10N9(B2S)/BGEF	
Проводной пульт	Опция*		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

* Совместимость опций, комплект кабелей и адаптеров, необходимых для подключения, уточняйте у вашего менеджера.

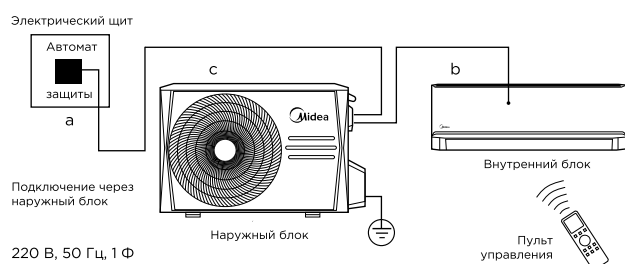
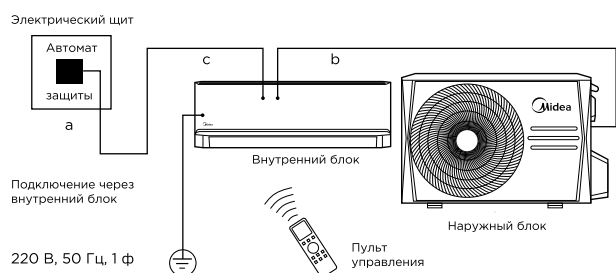
Монтажные данные



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSES-07N8D6-I	723	286	199
MSES-09N8D6-I	729	286	199
MSES-12N8D6-I	729	289	201
MSES-18N8D6-I	975	308	218
MSES-24N8D6-I	1055	330	231

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSES-07N8D6-O	724	469	252	430	231
MSES-09N8D6-O	668	495	270	452	255
MSES-12N8D6-O	790	495	270	452	255
MSES-18N8D6-O	950	673	342	663	354
MSES-24N8D6-O	950	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSES-07N8D6-I	4×1.5	3×1.5
MSES-09N8D6-I	4×1.5	3×1.5
MSES-12N8D6-I	4×1.5	3×1.5

	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSES-18N8D6-I	5×2.5	3×2.5
MSES-24N8D6-I	5×2.5	3×2.5

R32

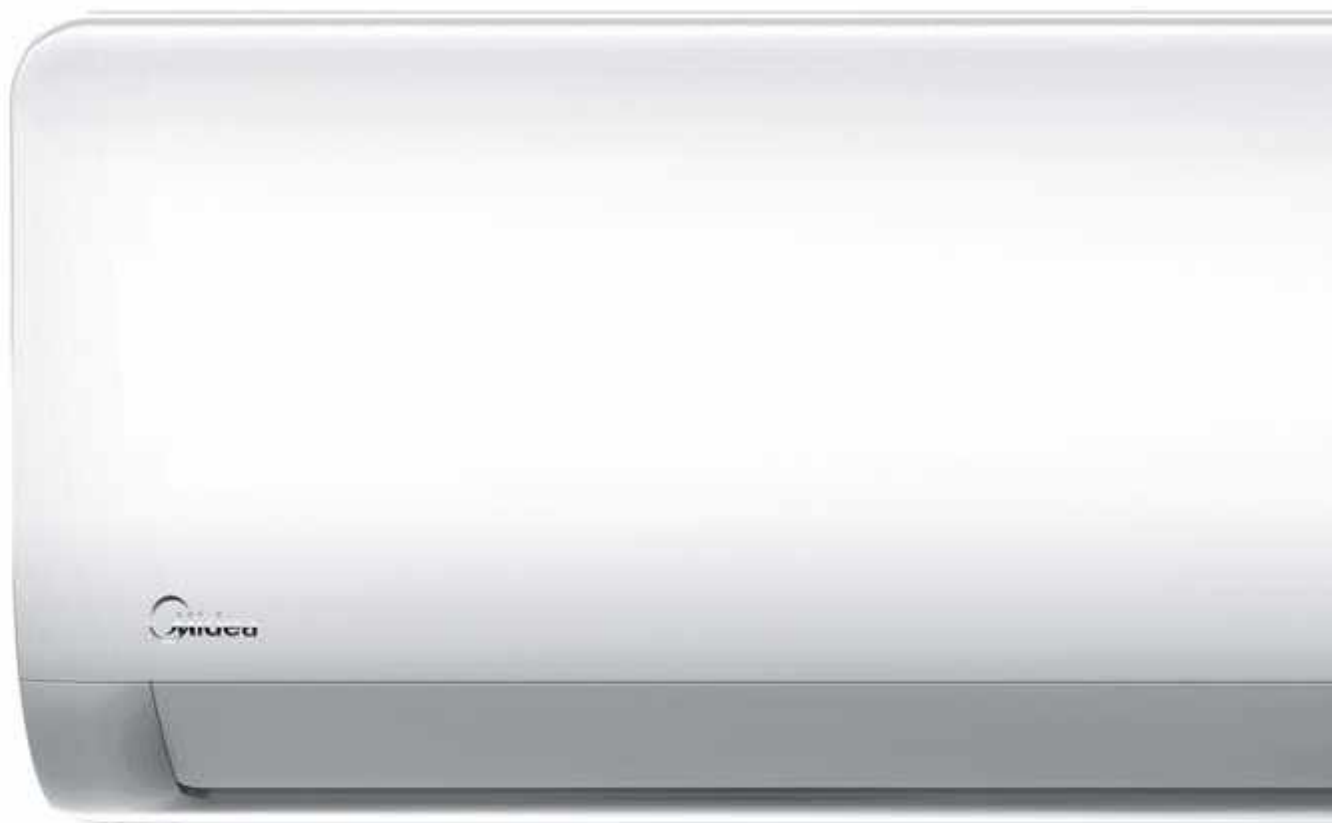
DC INVERTER*

Paramount Inverter

Энергоэффективность и комфорт

MSAG1





- Экологически безопасный хладагент R32
- Сезонная энергоэффективность A++ (SEER 7,0)**
- Широкий диапазон рабочих температур — от -15 до 50 °C
- Повышенная устойчивость к резким перепадам напряжения
- Русифицированный пульт дистанционного управления



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Режимы и функции



iECO-режим



Фильтр высокой
плотности



Фотокаталитиче-
ский фильтр



Объемный
воздушный
поток



Нагрев
до 8 °C



Турбо-
охлаждение



2 варианта
подключения



1 Вт в режиме
ожидания**



GearShift**



Self-clean™



Теплый
пуск



Бесшумная
работа



Таймер



Авторестарт



Встроенный
информационный
дисплей



Ночной
режим



Обнаружение
утечки хладагента



Локальный
комфорт
Follow me



Автоматическая
очистка наружного
блока**



Wi-Fi-
контроллер
(опция)

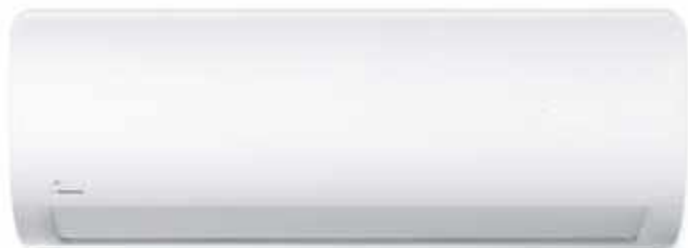
Полный список режимов и функций модели см. на стр. 106-107.

* Модели MSAGI-18N8D0, MSAGI-24N8D0 — Full DC Inverter.

** В моделях MSAGI-18N8D0, MSAGI-24N8D0.

Paramount Inverter

MSAG1



MSAG1-09N8C2S-I



MSAG1-09N8C2S-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.

RG10A7(B2S)/
BGEFKJR-120K/F-E
(опция)**

Wi-Fi-контроллер (опция)*
CTRL-AC-S-31, CTRL-AC-S-32 + DCCOMUS1C

Технические характеристики

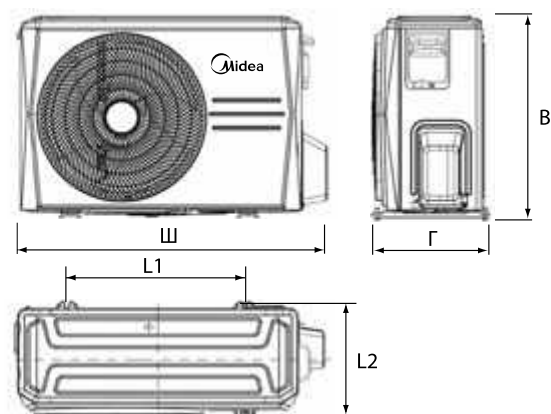
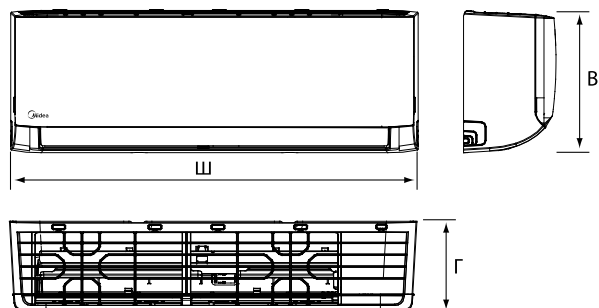
Охлаждение/нагрев

DC Inverter

Full DC Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG1-07N8C2S-I	MSAG1-09N8C2S-I	MSAG1-12N8C2U-I	MSAG1-18N8D0-I	MSAG1-24N8D0-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG1-07N8C2S-O	MSAG1-09N8C2S-O	MSAG1-12N8C2U-O	MSAG1-18N8D0-O	MSAG1-24N8D0-O
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		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	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	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)
Потребляемая мощность	Нагрев		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)
	Охлаждение	А	3.3 (0.4-4.8)	3.63 (0.4-4.8)	4.9 (1.3-5.4)	6.7 (2.4-9.1)	10.5 (1.8-13.9)
Рабочий ток	Нагрев		3.4 (0.7-4.7)	3.6 (0.7-4.7)	4.5 (1.3-5.6)	7.6 (3.4-8.7)	9.3 (1.3-13.5)
	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0 / A++	6.4 / A++
Сезонная энергоэффективность/класс	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.0 / A+	4.0 / A+
	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.40 / A	2.91 / C
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.42 / B	3.44 / B
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	545	775	1200
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	35-21.5	35-21.5	38.5-21.5	41-21	46-21
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	500-300	500-300	520-400	800-500	1090-610
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52.5	52.5	56	57	60
Расход воздуха		м³/ч	1300	1300	1800	2100	3500
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
	Наружный блок		668(+56)×469×252	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	815(+59)×554×330	895(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	8.1	11.2	13.6
	Наружный блок		18	18	21.4	33.5	43.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.42	R32 / 0.42	R32 / 0.58	R32 / 1.10	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		9.52	9.52	9.52	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	25 (35**)	25 (35**)	25 (35**)	30 (45**)	50
	Макс. перепад высот		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		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

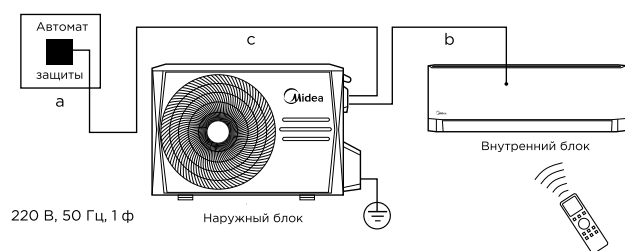
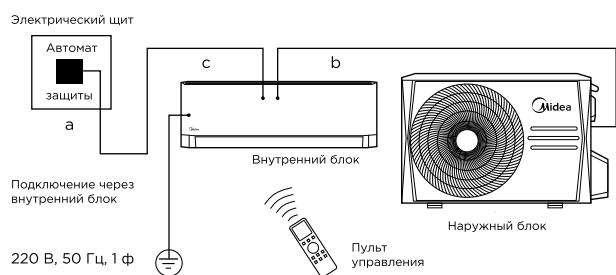
Монтажные данные



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSAG1-07N8C2S-I	729	292	200
MSAG1-09N8C2S-I	729	292	200
MSAG1-12N8C2U-I	729	292	200
MSAG1-18N8D0-I	969	320	241
MSAG1-24N8D0-I	1083	336	244

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG1-07N8C2S-O	724	469	252	430	231
MSAG1-09N8C2S-O	724	469	252	430	231
MSAG1-12N8C2U-O	790	495	270	452	255
MSAG1-18N8D0-O	874	554	330	511	317
MSAG1-24N8D0-O	955	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSAG1-07N8C2S-I	4×1.5	3×1.5
MSAG1-09N8C2S-I	4×1.5	3×1.5
MSAG1-12N8C2U-I	4×1.5	3×1.5

	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSAG1-18N8D0-I	5×2.5	3×2.5
MSAG1-24N8D0-I	5×2.5	3×2.5

Unlimited Inverter

Безграничные возможности для вашего климата

R32 DC INVERTER*

MSAG2





- Экологически безопасный хладагент R32
- Объемный воздушный поток
- Охлаждение и обогрев при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Повышенная устойчивость к резким перепадам напряжения
- Русифицированный пульт дистанционного управления



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Режимы и функции



iECO-режим



Фильтр высокой
плотности



Фотокаталитиче-
ский фильтр



Автоматическое
качение заслонки



Нагрев
до 8 °C



Турбо-
охлаждение



2 варианта под-
ключения



1 Вт в режиме
ожидания**



GearShift**



Self-clean™



Блокировка
пульта



Бесшумная
работа



Таймер



Авторестарт



Встроенный
информационный
дисплей



Ночной
режим



Объемный
воздушный
поток



Локальный
комфорт
Follow me



Автоматическая
очистка наружного
блока**



Wi-Fi-
контроллер
(опция)

Полный список режимов и функций модели см. см. на стр. 106-107.

* Модели MSAG2-18N8DO, MSAG2-24N8DO — Full DC Inverter.

** В моделях MSAG2-18N8DO, MSAG2-24N8DO.

Unlimited Inverter

MSAG2



MSAG2-09N8C2S-I



MSAG2-09N8C2S-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.

RG10A7(B2S)/
BGEFKJR-120K/F-E
(опция)**

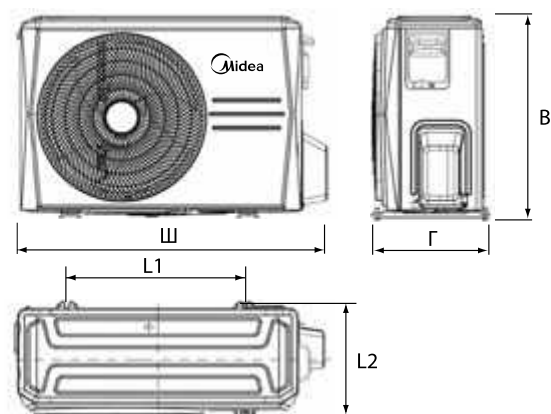
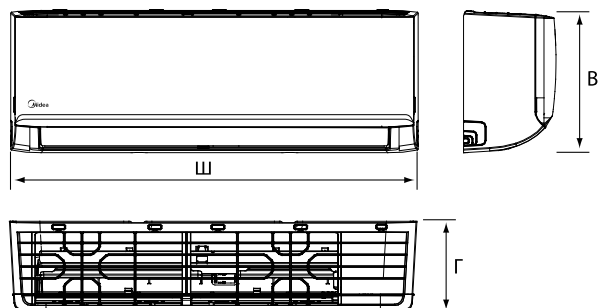
Wi-Fi-контроллер (опция)*
CTRL-AC-S-31, CTRL-AC-S-32 + DCCOMUS1C

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

			DC Inverter			Full DC Inverter	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG2-07N8C2S-I	MSAG2-09N8C2S-I	MSAG2-12N8C2U-I	MSAG2-18N8DO-I	MSAG2-24N8DO-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG2-07N8C2S-O	MSAG2-09N8C2S-O	MSAG2-12N8C2U-O	MSAG2-18N8DO-O	MSAG2-24N8DO-O
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		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	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	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)
Потребляемая мощность	Нагрев		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)
	Охлаждение	А	3.3 (0.4-4.8)	3.63 (0.4-4.8)	4.9 (1.3-5.4)	6.7 (2.4-9.1)	10.5 (1.8-13.9)
Рабочий ток	Нагрев		3.4 (0.7-4.7)	3.6 (0.7-4.7)	4.5 (1.3-5.6)	7.6 (3.4-8.7)	9.3 (1.3-13.5)
	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0 / A++	6.4 / A++
Сезонная энергоэффективность/класс	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.0 / A+	4.0 / A+
	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.40 / A	2.91 / C
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.42 / B	3.44 / B
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	545	775	1200
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	35-21.5	35-21.5	38.5-21.5	41-21	46-21
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	500-300	500-300	520-400	800-500	1090-610
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52.5	52.5	56	57	60
Расход воздуха		м³/ч	1300	1300	1800	2100	3500
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
	Наружный блок		668(+56)×469×252	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	815(+59)×554×330	895(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	8.1	11.2	13.6
	Наружный блок		18	18	21.4	33.5	43.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.42	R32 / 0.42	R32 / 0.58	R32 / 1.10	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		9.52	9.52	9.52	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	25 (35***)	25 (35***)	25 (35***)	30 (45***)	50
	Макс. перепад высот		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		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

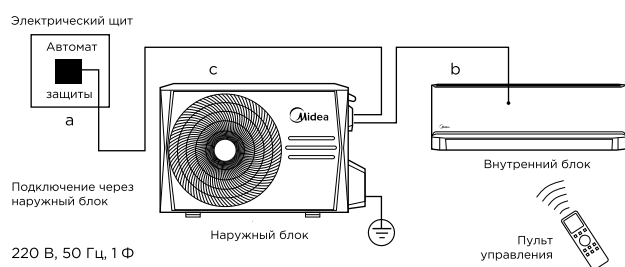
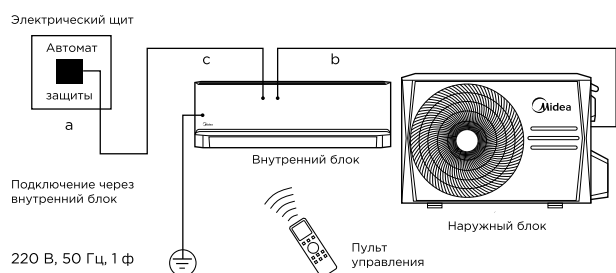
Монтажные данные



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSAG2-07N8C2S-I	729	292	200
MSAG2-09N8C2S-I	729	292	200
MSAG2-12N8C2U-I	729	292	200
MSAG2-18N8D0-I	969	320	241
MSAG2-24N8D0-I	1083	336	244

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG2-07N8C2S-O	724	469	252	430	231
MSAG2-09N8C2S-O	724	469	252	430	231
MSAG2-12N8C2U-O	790	495	270	452	255
MSAG2-18N8D0-O	874	554	330	511	317
MSAG2-24N8D0-O	955	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSAG2-07N8C2S-I	4×1.5	3×1.5
MSAG2-09N8C2S-I	4×1.5	3×1.5
MSAG2-12N8C2U-I	4×1.5	3×1.5

	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSAG2-18N8D0-I	5×2.5	3×2.5
MSAG2-24N8D0-I	5×2.5	3×2.5

Primary Inverter

Технологии для комфортного микроклимата

R32

DC INVERTER*

MSAG3

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ



ПРОГРАММА
ПРЕДЗАКАЗА





- Объемный воздушный поток
- Стабильная работа при наружной температуре до -15 °C
- Режим экономии электроэнергии iECO
- Технология самоочистки теплообменника Self-clean™
- Тихий внутренний блок: уровень шума от 21,5 дБ(А)



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Режимы и функции



iECO-режим



Фильтр высокой
плотности



Фотокаталитиче-
ский фильтр



Обогрев
при низких
наружных
температурах



Нагрев
до 8 °C



Режим
турбо



2 варианта
подключения



Запоминание
положения
жалюзи



GearShift**



Self-clean™



1 Вт в режиме
ожидания**



Бесшумная
работа



Таймер



Авторестарт



Теплый
пуск



Ночной
режим



Объемный
воздушный
поток



Локальный
комфорт
Follow me



Самодиагностика



Wi-Fi-
контроллер
(опция)

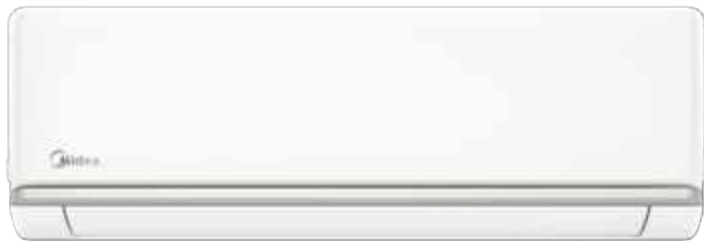
Полный список режимов и функций модели см. на стр. 106-107.

* Модели MSAG3-18N8DO, MSAG3-24N8DO — Full DC Inverter.

** Доступен в моделях MSAG3-18N8DO, MSAG3-24N8DO.

Primary Inverter

MSAG3



MSAG3-07N8C2-I



MSAG3-07N8C2-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.

RG10A7(B2S)/
BGEFKJR-120K/F-E
(опция)**

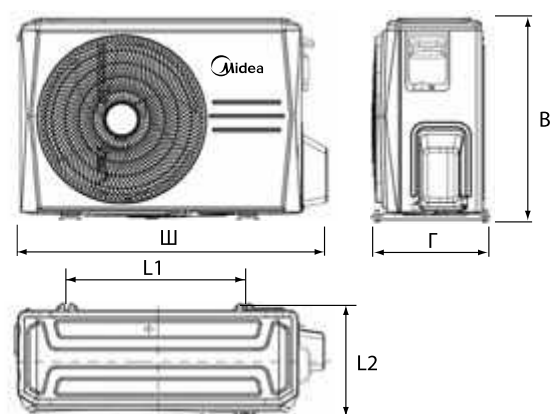
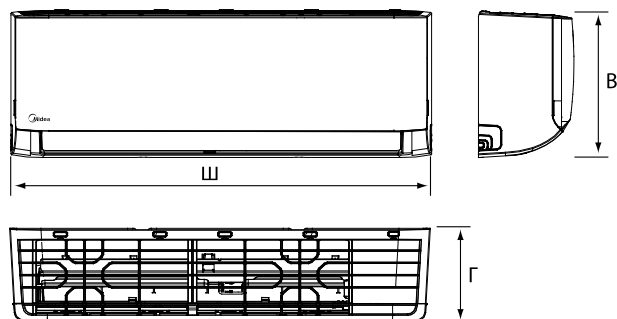
Wi-Fi-контроллер (опция)*
CTRL-AC-S-31, CTRL-AC-S-32 + DCCOMUS1C

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

			DC Inverter			Full DC Inverter	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG3-07N8C2S-I	MSAG3-09N8C2S-I	MSAG3-12N8C2-I	MSAG3-18N8DO-I	MSAG3-24N8DO-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG3-07N8C2S-O	MSAG3-09N8C2S-O	MSAG3-12N8C2-O	MSAG3-18N8DO-O	MSAG3-24N8DO-O
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		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	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	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)
Потребляемая мощность	Нагрев		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)
	Охлаждение	А	3.3 (0.4-4.8)	3.63 (0.4-4.8)	4.9 (1.3-5.4)	6.7 (2.4-9.1)	10.5 (1.8-13.9)
Рабочий ток	Нагрев		3.4 (0.7-4.7)	3.6 (0.7-4.7)	4.5 (1.3-5.6)	7.6 (3.4-8.7)	9.3 (1.3-13.5)
	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0 / A++	6.4 / A++
Сезонная энергоэффективность/класс	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.0 / A+	4.0 / A+
	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.40 / A	2.91 / C
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.42 / B	3.44 / B
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	545	775	1200
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	35-21.5	35-21.5	38.5-21.5	41-21	46-21
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	500-300	500-300	520-400	800-500	1090-610
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52.5	52.5	56	57	60
Расход воздуха		м³/ч	1300	1300	1800	2100	3500
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
	Наружный блок		668(+56)×469×252	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	815(+59)×554×330	895(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	8.1	11.2	13.6
	Наружный блок		18	18	21.4	33.5	43.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.42	R32 / 0.42	R32 / 0.58	R32 / 1.10	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		9.52	9.52	9.52	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	25 (35***)	25 (35***)	25 (35***)	30 (45***)	50
	Макс. перепад высот		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		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

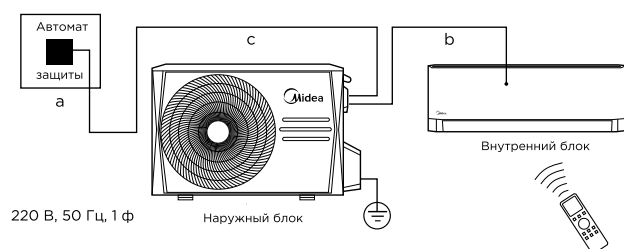
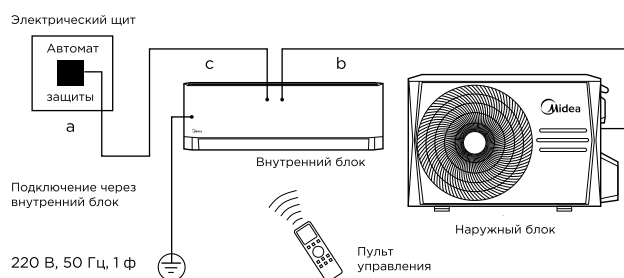
Монтажные данные



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSAG3-07N8C2S-I	729	292	200
MSAG3-09N8C2S-I	729	292	200
MSAG3-12N8C2-I	729	292	200
MSAG3-18N8D0-I	969	320	241
MSAG3-24N8D0-I	1083	336	244

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG3-07N8C2S-O	724	469	252	430	231
MSAG3-09N8C2S-O	724	469	252	430	231
MSAG3-12N8C2-O	790	495	270	452	255
MSAG3-18N8D0-O	874	554	330	511	317
MSAG3-24N8D0-O	955	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
	b	c
MSAG3-07N8C2-I	4×1.5	3×1.5
MSAG3-09N8C2-I	4×1.5	3×1.5
MSAG3-12N8C2-I	4×1.5	3×1.5

	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
	b	c
MSAG3-18N8D0-I	5×2.5	3×2.5
MSAG3-24N8D0-I	5×2.5	3×2.5

R32

DC INVERTER*

Persona Inverter

MSAG4W

Создан, чтобы приковывать внимание





- Дизайнерская черная глянцевая панель
- Инверторные технологии для экономии электроэнергии
- Самоочистка внутреннего блока по технологии Self-clean™ предотвращает образование плесени и накопление пыли
- Фильтр высокой плотности в сочетании с фильтром холодного катализа обеспечивает высокое качество очистки воздуха
- Wi-Fi-контроллер в комплекте поставки



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации



Режимы и функции



iECO-режим



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



Объемный воздушный поток



Нагрев до 8 °C



Режим турбо



2 варианта подключения



Встроенный информационный дисплей



GearShift**



Self-clean™



Запоминание положения жалюзи



Бесшумная работа



Таймер



Обогрев при низких наружных температурах



Теплый пуск



Ночной режим



Автоматический выбор режима



Локальный комфорт Follow me



Антикоррозионное покрытие Golden Fin



Wi-Fi-контроллер

Полный список режимов и функций модели см. на стр. 106–107.

* Модели MSAG4-18N8D0, MSAG4-24N8D0 — Full DC Inverter.

** Доступен в моделях MSAG4-18N8D0, MSAG4-24N8D0.

Persona Inverter

MSAG4W



MSAG4W-09N8C2-I

MSAG4-09N8C2S-O

**Daichi Comfort**

Скачайте в App Store или Google Play.

RG10A1(N2S)/
BGEFKJR-120K/F-E
(опция)*Wi-Fi-контроллер
(в комплекте)

Технические характеристики

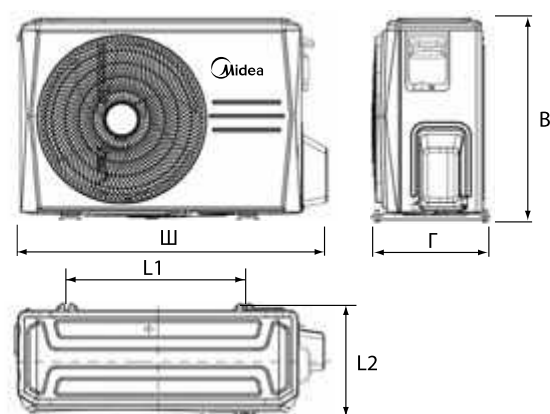
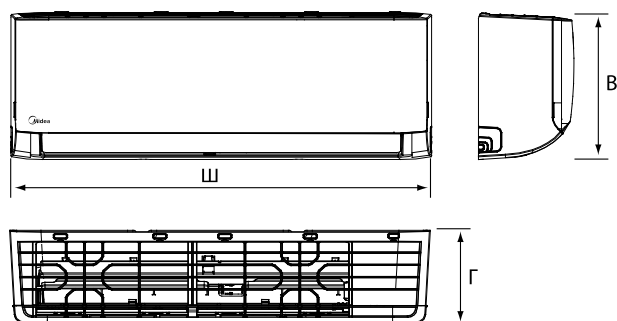
Охлаждение/нагрев

DC Inverter

Full DC Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG4W-07N8C2S-I	MSAG4W-09N8C2S-I	MSAG4W-12N8C2-I	MSAG4W-18N8D0-I	MSAG4W-24N8D0-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG4-07N8C2S-O	MSAG4-09N8C2S-O	MSAG4-12N8C2-O	MSAG4-18N8D0-O	MSAG4-24N8D0-O
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		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	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Охлаждение		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)
Потребляемая мощность	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)
	Охлаждение		3.3 (0.4-4.8)	3.63 (0.4-4.8)	4.9 (1.3-5.4)	6.7 (2.4-9.1)	10.5 (1.8-13.9)
Рабочий ток	Нагрев	А	3.4 (0.7-4.7)	3.6 (0.7-4.7)	4.5 (1.3-5.6)	7.6 (3.4-8.7)	9.3 (1.3-13.5)
	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0 / A++	6.4 / A++
Сезонная энергоэффективность/класс	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.0 / A+	4.0 / A+
	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.40 / A	2.91 / C
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.42 / B	3.44 / B
	Среднее значение		365	410	545	775	1200
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	545	775	1200
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	35-21.5	35-21.5	38.5-21.5	41-21	46-21
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	500-300	500-300	520-400	800-500	1090-610
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52.5	52.5	56	57	60
Расход воздуха		м³/ч	1300	1300	1800	2100	3500
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
	Наружный блок		668(+56)×469×252	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	815(+59)×554×330	895(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	8.1	11.2	13.6
	Наружный блок		18	18	21.4	33.5	43.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.42	R32 / 0.42	R32 / 0.58	R32 / 1.10	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
	Максимальная длина	м	25 (35**)	25 (35**)	25 (35**)	30 (45**)	50
	Макс. перепад высот		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		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A1(N2S)/BGEF	RG10A1(N2S)/BGEF	RG10A1(N2S)/BGEF	RG10A1(N2S)/BGEF	RG10A1(N2S)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

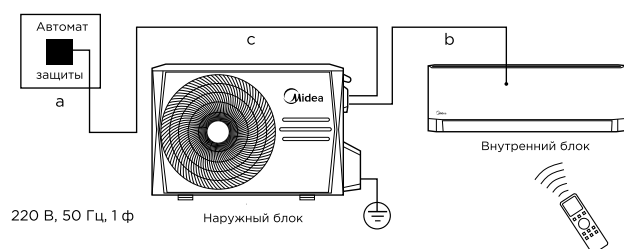
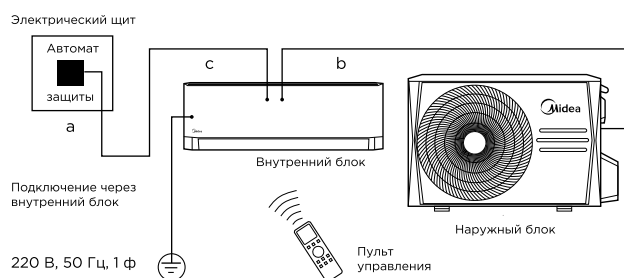
Монтажные данные



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSAG4W-07N8C2S-I	729	292	200
MSAG4W-09N8C2S-I	729	292	200
MSAG4W-12N8C2-I	729	292	200
MSAG4W-18N8D0-I	969	320	241
MSAG4W-24N8D0-I	1083	336	244

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG4-07N8C2S-O	724	469	252	430	231
MSAG4-09N8C2S-O	724	469	252	430	231
MSAG4-12N8C2-O	790	495	270	452	255
MSAG4-18N8D0-O	874	554	330	511	317
MSAG4-24N8D0-O	955	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSAG4W-07N8C2S-I	4×1.5	3×1.5
MSAG4W-09N8C2S-I	4×1.5	3×1.5
MSAG4W-12N8C2-I	4×1.5	3×1.5

	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSAG4W-18N8D0-I	5×2.5	3×2.5
MSAG4W-24N8D0-I	5×2.5	3×2.5



СТАНДАРТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Для вашего комфорта	84
Для вашего здоровья.....	86
Легкость в управлении	88

 PARAMOUNT Настенный тип, on/off, R32	90
 UNLIMITED Настенный тип, on/off, R32	94
 PRIMARY Настенный тип, on/off, R32	98
 PERSONA Настенный тип, on/off, R32	102
Сводная таблица режимов и функций.....	106

Для вашего
комфорта

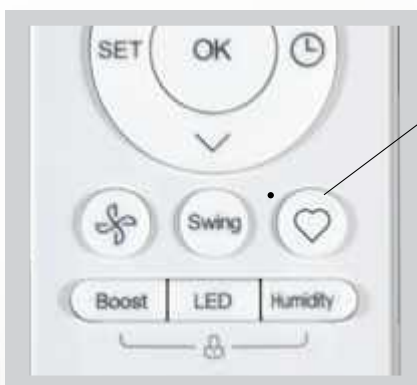
25M





Протяженный воздушный поток

Усовершенствованная конструкция воздухораспределения вместе с оптимальной работой вентилятора в турборежиме позволяет воздуху распространяться на расстояние до 25 м.



Температура



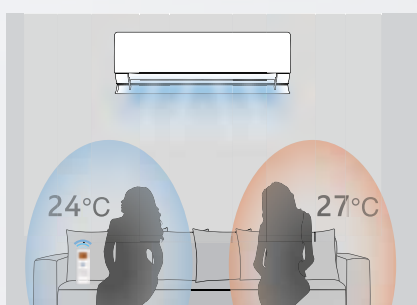
Скорость
вентилятора



Направление
воздушного
потока

Любимые настройки

Просто одним нажатием кнопки «Любимые настройки» пользователь получит то, что ему обычно нравится. Система управления Midea все уже запомнила, только наслаждайтесь!

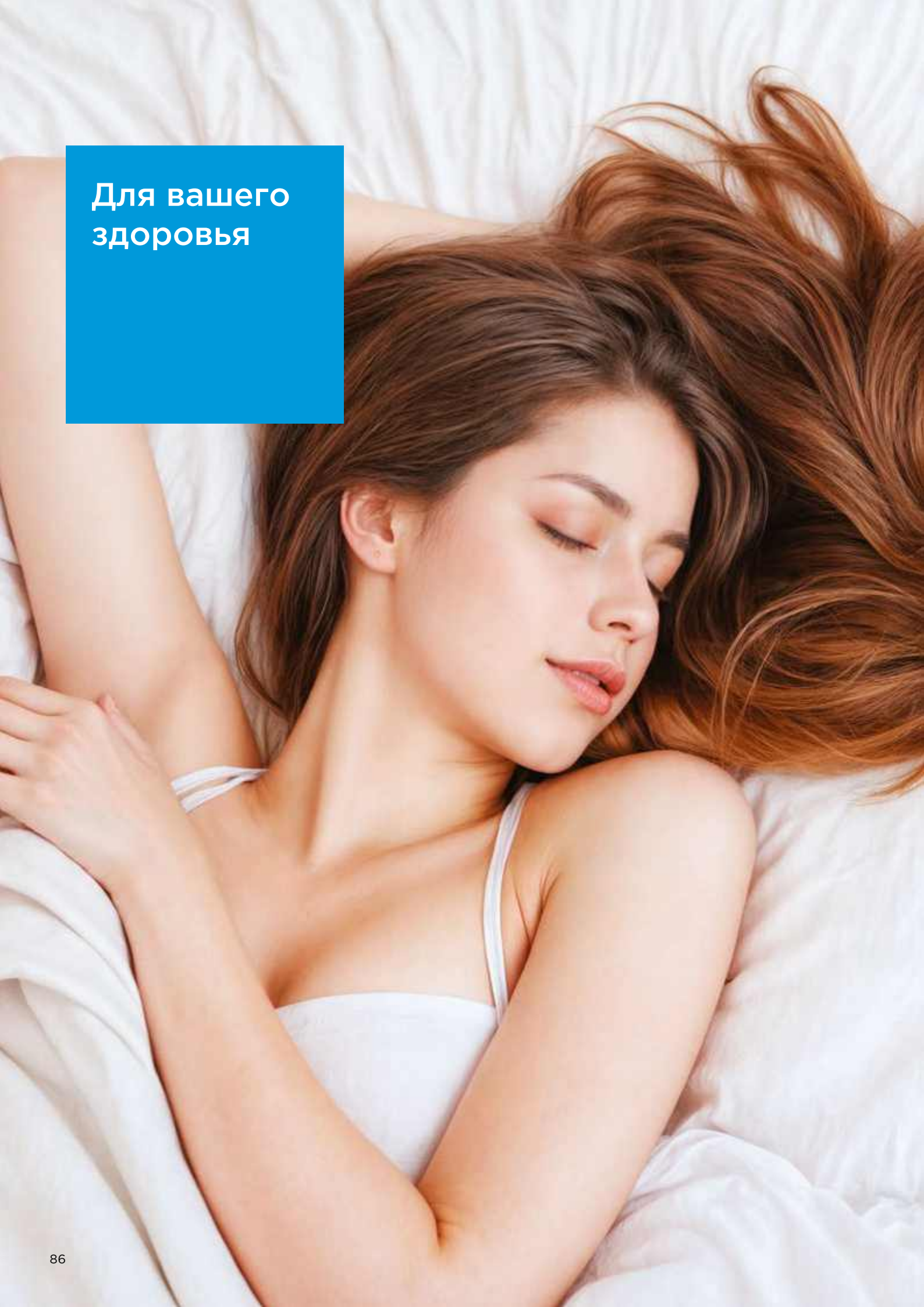


Follow me*

После выбора режима локального микроклимата Follow me на пульте управления вам будет обеспечен самый комфортный температурный режим.

* Следуй за мной.

Для вашего
здоровья



Забота о вашем дыхании



Самоочистка по технологии Self-clean™

Внутренний блок выполняет самоочистку: вентилятор вращается в обратном направлении для удаления конденсата и предотвращения роста бактерий и плесени.



Система фильтрации воздуха



Фильтр высокой плотности. Более совершенная очистка воздуха от пыли. Фильтрующие ячейки высокой плотности эффективно задерживают даже мельчайшие частицы. Долговечный материал фильтра позволяет регулярно очищать его от загрязнений.



Фотокаталитический фильтр. Способствует уничтожению органических соединений и эффективно устраняет запахи.

Легкость
в управлении



Легкость в управлении



Блокировка пульта

Защищает от случайного нажатия.



Таймер

Возможность программирования работы кондиционера на 24 часа.



Автоматический выбор скорости

В зависимости от заданной температуры блок автоматически выбирает режим работы кондиционера.



Информационный LED-дисплей

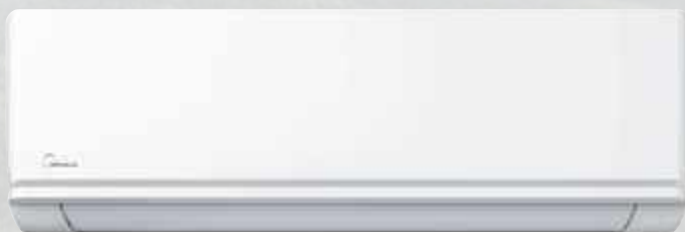
На дисплее отображаются все основные параметры работы кондиционера.



Wi-Fi-управление

Для кондиционера доступно Wi-Fi-управление в приложении Daichi Comfort при подключении контроллера (опция).

Повышенная производительность



BTU	кВт
7000	2,34
9000	2,64
12000	3,52

Мощнее, чем другие, в среднем*

7K	↑	5,1 %
9K		2,6 %
12K		5,3 %

* В сравнении аналогичных моделей компаний-конкурентов, использованы данные из открытых источников.

Paramount

Идеальный дизайн для вашего интерьера



R32 ON/OFF

MSAG1

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ





- Фотокаталитический фильтр уничтожает органические соединения и эффективно устраняет запахи
- Одним нажатием кнопки «Любимые настройки» активируются предпочтительные установки работы кондиционера
- При выборе режима Follow Me комфортный температурный режим будет установлен в месте расположения пульта ДУ



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации



Режимы и функции



Paramount

MSAG1



MSAG1-09HRN8-I



MSAG1-09HRN8-O

**Daichi Comfort**

Скачайте в App Store или Google Play.

RG10B(B2)/
BGEFKJR-120K/F-E
(опция)**

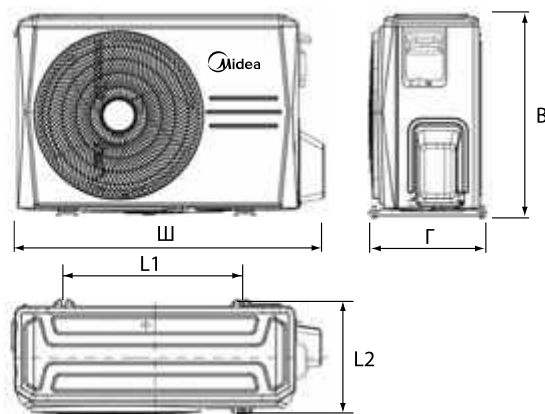
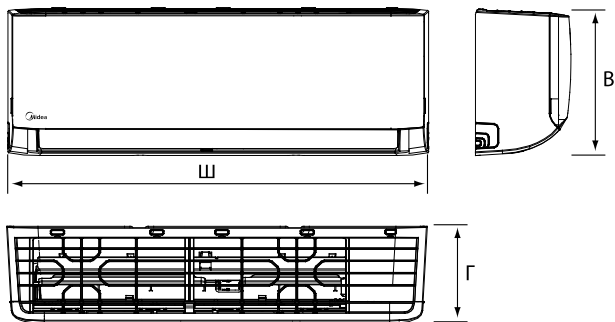
Wi-Fi-контроллер (опция)*
CTRL-AC-S-31, CTRL-AC-S-32 + DCCOMUSIC

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG1-07HRN8-I	MSAG1-09HRN8-I	MSAG1-12HRN8-I	MSAG1-18HRN8-I	MSAG1-24HRN8-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG1-07HRN8-O	MSAG1-09HRN8-O	MSAG1-12HRN8-O	MSAG1-18HRN8-O	MSAG1-24HRN8-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев		0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.7	3.6	4.8	7.4	9.6
	Нагрев		3.1	3.4	4.4	7.0	8.8
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 (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	550	820	1095
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39-26.5	41-27	40.5-27.5	44-33	48-33.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	470-320	530-330	560-360	822-543	1160-860
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52	53	55	59	61.5
Расход воздуха		м³/ч	1300	1800	1800	2100	4200
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок		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	12	14.8
	Наружный блок		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		9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот		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		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

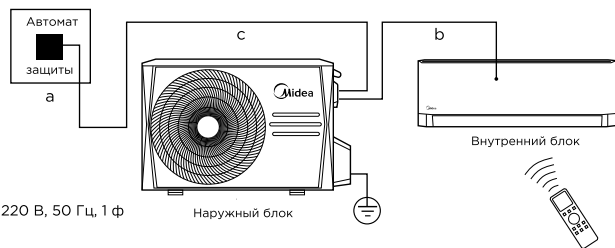
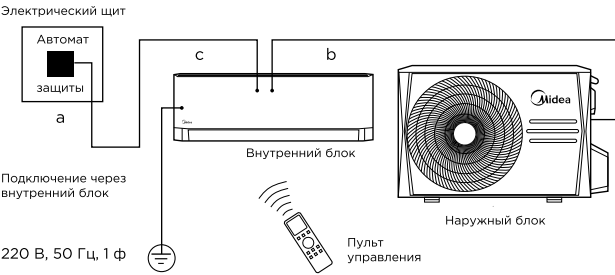
Монтажные данные



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSAG1-07HRN8-I	729	292	200
MSAG1-09HRN8-I	729	292	200
MSAG1-12HRN8-I	802	295	200
MSAG1-18HRN8-I	971	321	228
MSAG1-24HRN8-I	1082	337	234

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG1-07HRN8-O	724	469	252	430	231
MSAG1-09HRN8-O	790	495	270	452	255
MSAG1-12HRN8-O	790	495	270	452	255
MSAG1-18HRN8-O	835	555	303	452	286
MSAG1-24HRN8-O	962	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSAG1-07HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG1-09HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG1-09HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG1-18HRN8-I	5×2.5	3×2.5

	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSAG1-24HRN8-I	4×1.5	3×2.5

Unlimited

Комфорт и прохлада в жаркие дни

R32 ON/OFF

MSAG2

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 





- Объемный воздушный поток
- Нагрев до 8 °C в режиме экономии электроэнергии в межсезонье
- Режим форсированного охлаждения — турбо



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Режимы и функции

Фильтр высокой плотности	Фотокаталитический фильтр	Объемный воздушный поток	Нагрев до 8 °C	Турбо-охлаждение	2 варианта подключения	Self-clean™	Бесшумная работа	Таймер	Авторестарт
Встроенный информационный дисплей	Ночной режим	Обнаружение утечки хладагента	Локальный комфорт Follow me	Любимые настройки	Запоминание положения жалюзи	Теплый пуск	Самодиагностика	i-Remote	Wi-Fi-контроллер (опция)

Unlimited

R32 ON/OFF

MSAG2



MSAG2-09HRN8-I



MSAG2-09HRN8-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.



RG10B(B2)/
BGEF



KJR-120K/F-E
(опция)**

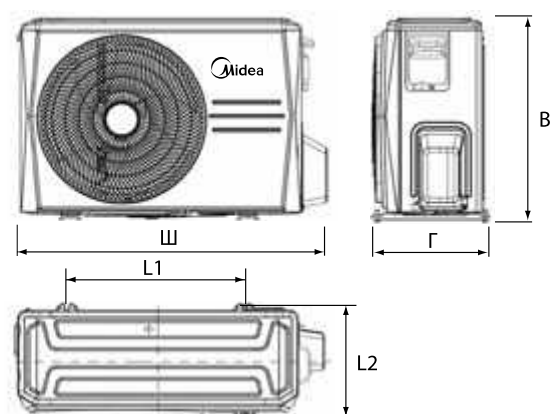
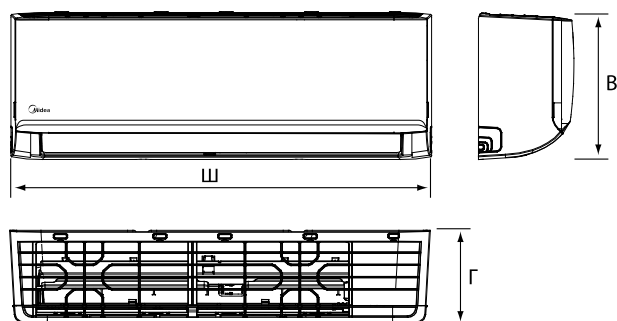
Wi-Fi-контроллер (опция)*
CTRL-AC-S-31, CTRL-AC-S-32 + DCCOMUSIC

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG2-07HRN8-I	MSAG2-09HRN8-I	MSAG2-12HRN8-I	MSAG2-18HRN8-I	MSAG2-24HRN8-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG2-07HRN8-O	MSAG2-09HRN8-O	MSAG2-12HRN8-O	MSAG2-18HRN8-O	MSAG2-24HRN8-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
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
	Охлаждение		0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
	Нагрев		0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.7	3.6	4.8	7.4	9.6
	Нагрев		3.1	3.4	4.4	7.0	8.8
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 (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	550	820	1095
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39-26.5	41-27	40.5-27.5	44-33	48-33.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	470-320	530-330	560-360	822-543	1160-860
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52	53	55	59	61.5
Расход воздуха		м³/ч	1300	1800	1800	2100	4200
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок		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	12	14.8
	Наружный блок		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		9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот		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		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

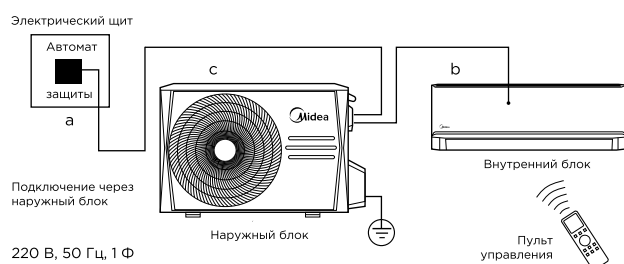
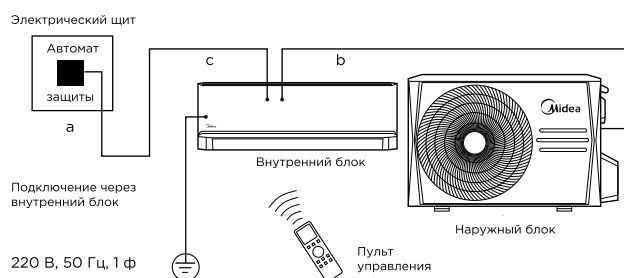
Монтажные данные



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSAG2-07HRN8-I	729	292	200
MSAG2-09HRN8-I	729	292	200
MSAG2-12HRN8-I	802	295	200
MSAG2-18HRN8-I	971	321	228
MSAG2-24HRN8-I	1082	337	234

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG2-07HRN8-O	724	469	252	430	231
MSAG2-09HRN8-O	720	495	270	452	255
MSAG2-12HRN8-O	720	495	270	452	255
MSAG2-18HRN8-O	765	555	303	452	286
MSAG2-24HRN8-O	890	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSAG2-07HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG2-09HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG2-12HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG2-18HRN8-I	5×2.5	3×2.5

	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSAG2-24HRN8-I	4×1.5	3×2.5

Primary

Подтвержденная производительность

R32 ON/OFF

MSAG3

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 

ПРОГРАММА
ПРЕДЗАКАЗА 





- Двойная система фильтрации воздуха
- Комфортное воздухораспределение для создания благоприятных климатических условий
- Ночной режим обеспечит комфортную температуру во время сна



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

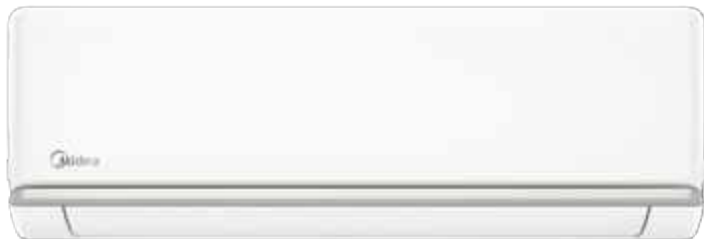


Режимы и функции

Фильтр высокой плотности	Фотокаталитический фильтр	Встроенный информационный дисплей	Объемный воздушный поток	Нагрев до 8 °C	Режим турбо	2 варианта подключения	Антикоррозионное покрытие Golden Fin	Запоминание положения жалюзи	Автоматический выбор режима
Self-clean™	Автоматическое оттаивание	Таймер	Авторестарт	Теплый пуск	Ночной режим	Обнаружение утечки хладагента	Локальный комфорт Follow me	Самодиагностика	Wi-Fi-контроллер (опция)

Primary

MSAG3



MSAG3-09HRN8-I



MSAG3-09HRN8-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.

RG10B(B2)/
BGEFKJR-120K/F-E
(опция)**

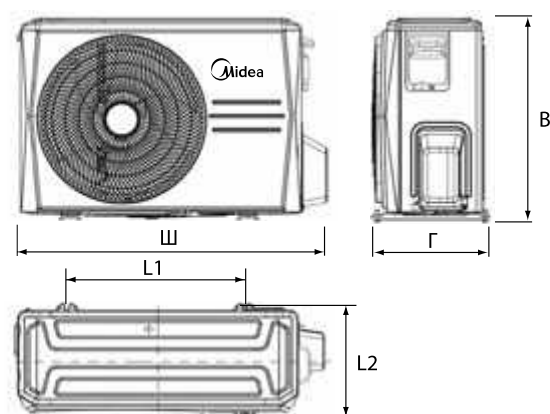
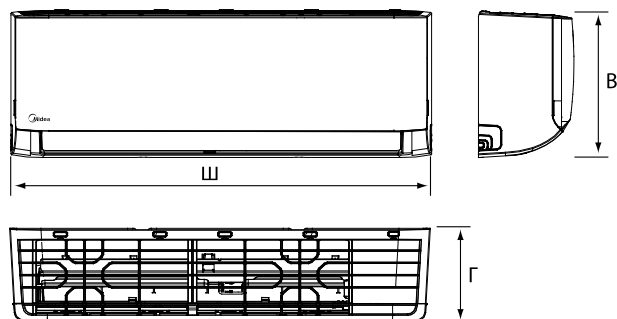
Wi-Fi-контроллер (опция)*
CTRL-AC-S-31, CTRL-AC-S-32 + DCCOMUSIC

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG3-07HRN8-I	MSAG3-09HRN8-I	MSAG3-12HRN8-I	MSAG3-18HRN8-I	MSAG3-24HRN8-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG3-07HRN8-O	MSAG3-09HRN8-O	MSAG3-12HRN8-O	MSAG3-18HRN8-O	MSAG3-24HRN8-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев		0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.7	3.6	4.8	7.4	9.6
	Нагрев		3.1	3.4	4.4	7.0	8.8
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 (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	550	820	1095
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39-26.5	41-27	40.5-27.5	44-33	48-33.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	470-320	530-330	560-360	822-543	1160-860
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52	53	55	59	61.5
Расход воздуха		м³/ч	1300	1800	1800	2100	4200
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок		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	12	14.8
	Наружный блок		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		9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот		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		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

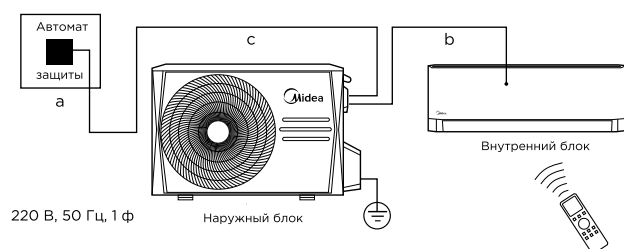
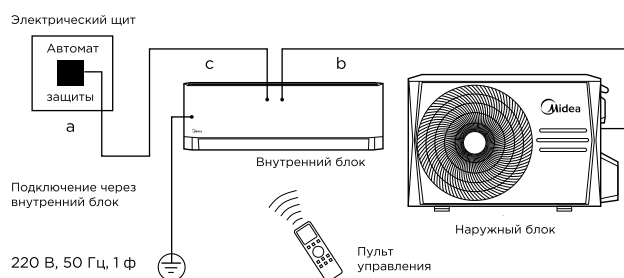
Монтажные данные



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSAG3-07HRN8-I	729	292	200
MSAG3-09HRN8-I	729	292	200
MSAG3-12HRN8-I	802	295	200
MSAG3-18HRN8-I	971	321	228
MSAG3-24HRN8-I	1082	337	234

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG3-07HRN8-O	724	469	252	430	231
MSAG3-09HRN8-O	790	495	270	452	255
MSAG3-12HRN8-O	790	495	270	452	255
MSAG3-18HRN8-O	835	555	303	452	286
MSAG3-24HRN8-O	962	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSAG3-07HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG3-09HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG3-12HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG3-18HRN8-I	5×2.5	3×2.5

	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSAG3-24HRN8-I	4×1.5	3×2.5

R32 ON/OFF

Persona

Эффективное решение для современного интерьера

MSAG4

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ





- Дизайнерская черная глянцевая панель
- Функция таймера позволяет запрограммировать работу кондиционера на ближайшие сутки
- Надежная и долговечная работа благодаря антикоррозионному покрытию теплообменника Golden Fin



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Режимы и функции



Persona

MSAG4



MSAG4-09HRN8-I



MSAG4-09HRN8-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.

RG10B(B2)/
BGEFKJR-120K/F-E
(опция)**

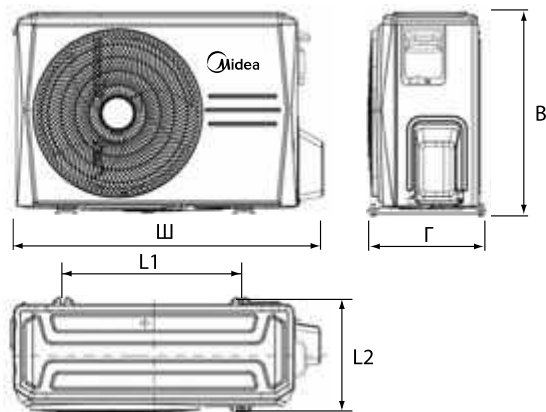
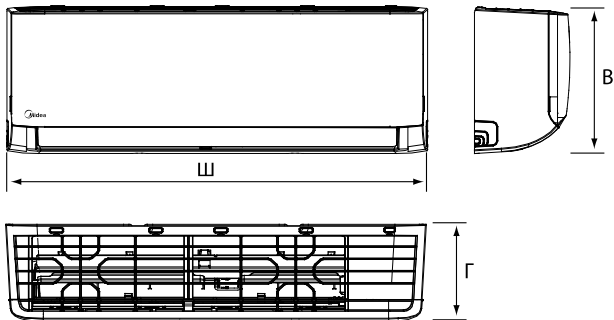
Wi-Fi-контроллер (опция)*
CTRL-AC-S-31, CTRL-AC-S-32 + DCCOMUSIC

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG4-07HRN8-I	MSAG4-09HRN8-I	MSAG4-12HRN8-I	MSAG4-18HRN8-I	MSAG4-24HRN8-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG4-07HRN8-O	MSAG4-09HRN8-O	MSAG4-12HRN8-O	MSAG4-18HRN8-O	MSAG4-24HRN8-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев		0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.7	3.6	4.8	7.4	9.6
	Нагрев		3.1	3.4	4.4	7.0	8.8
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 (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	550	820	1095
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39-26.5	41-27	40.5-27.5	44-33	48-33.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	470-320	530-330	560-360	822-543	1160-860
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52	53	55	59	61.5
Расход воздуха		м³/ч	1300	1800	1800	2100	4200
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок		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	12	14.8
	Наружный блок		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		9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот		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		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

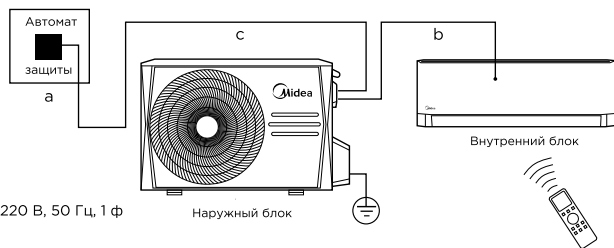
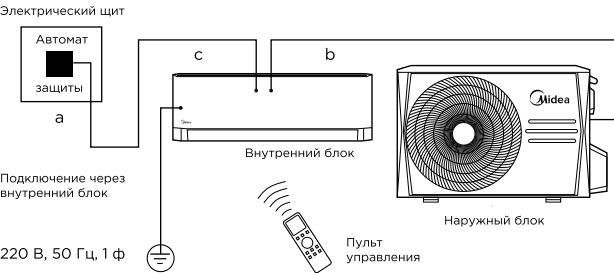
Монтажные данные



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSAG4-07HRN8-I	729	292	200
MSAG4-09HRN8-I	729	292	200
MSAG4-12HRN8-I	802	295	200
MSAG4-18HRN8-I	971	321	228
MSAG4-24HRN8-I	1082	337	234

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG4-07HRN8-O	724	469	252	430	231
MSAG4-09HRN8-O	790	495	270	452	255
MSAG4-12HRN8-O	790	495	270	452	255
MSAG4-18HRN8-O	835	555	303	452	286
MSAG4-24HRN8-O	962	673	342	663	354

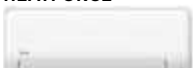
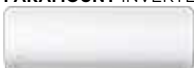
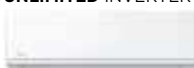
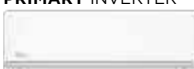
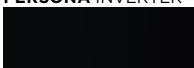
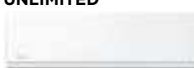
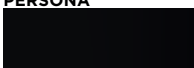
Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



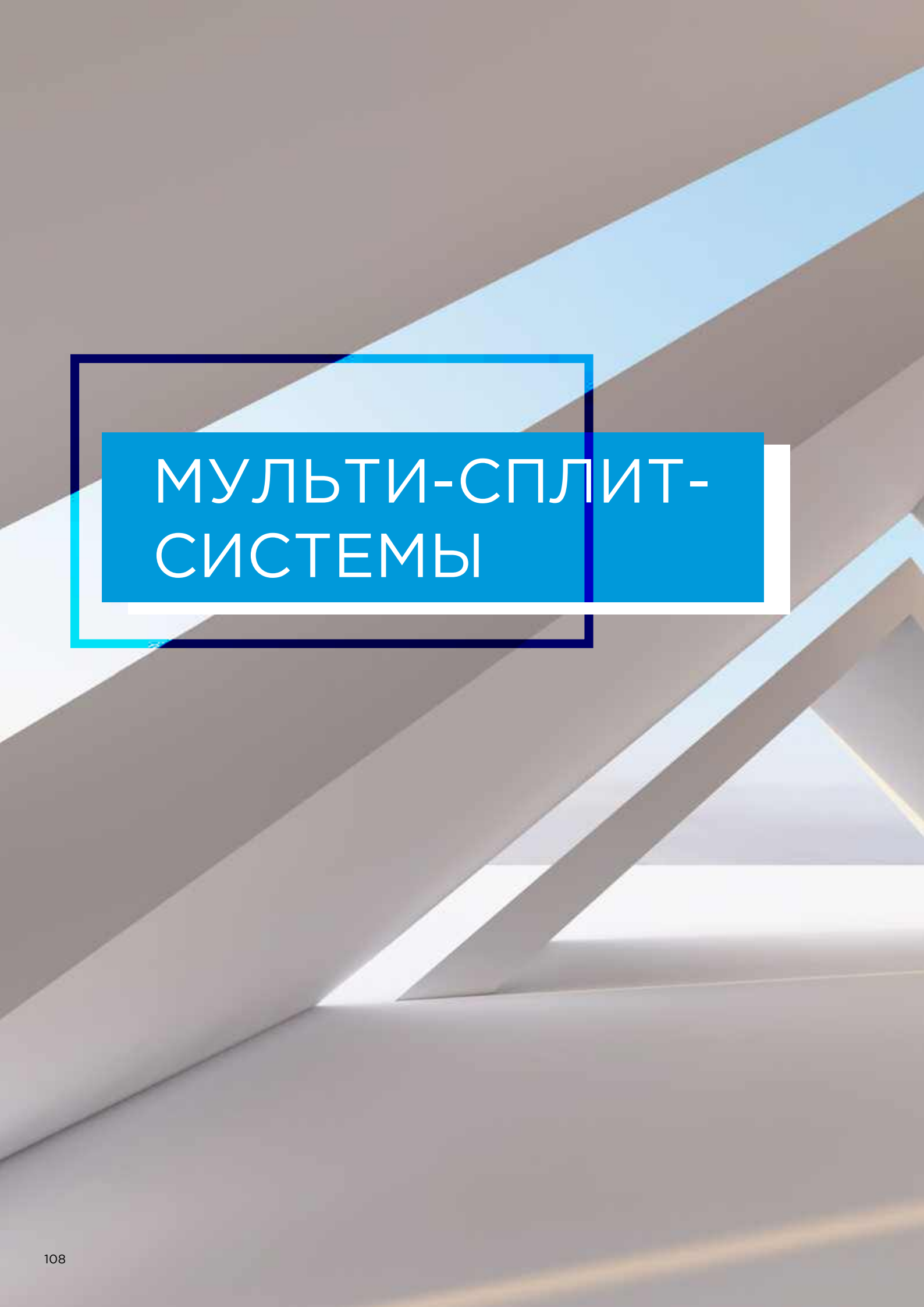
	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
	b	c
MSAG4-07HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG4-09HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG4-12HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG4-18HRN8-I	5×2.5	3×2.5

	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
	b	c
MSAG4-24HRN8-I	4×1.5	3×2.5

Сводная таблица режимов и функций

																									
GAIA																									
	R32		•	•	•	A+++	•	•	•					•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSCA1		RG10K2(2HS)/BGEF																							
BREEZELESS																									
	R32		•	•	•	A+++	•	•	•		•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSFA2W		RG10N(2HS)/BGEF																							
BREEZELESS E																									
	R32		•	•	•	A++	•	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSFE		RG10N7(2HS)/BGEF																							
HEATFORCE																									
	R32		○	•	•	A+++	•		•		•						•	•	•	•	•			•	•
MSHP		RG10L(2HS)/BGEF																							
EASY																									
	R32		○	•	•	A++	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•	•			•	•
MSSES		RG10N9(B2S)/BGEF			18/24			18/24	18/24																
PARAMOUNT INVERTER																									
	R32		○	•	•	A++	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•	•			•	•
MSAG1		RG10A7(B2S)/BGEF			18/24			18/24	18/24																
UNLIMITED INVERTER																									
	R32		○	•	•	A++	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•	•			•	•
MSAG2		RG10A7(B2S)/BGEF			18/24			18/24	18/24																
PRIMARY INVERTER																									
	R32		○	•	•	A++	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•	•			•	•
MSAG3		RG10A7(B2S)/BGEF			18/24			18/24	18/24																
PERSONA INVERTER																									
	R32		•	•	•	A++	•	•	•	•	•				•	•		•	•	•	•			•	•
MSAG4W		RG10A1(N2S)/BGEF			18/24			18/24	18/24																
PARAMOUNT																									
	R32		○			A					•				•	•		•	•	•	•			•	•
MSAG1		RG10B(B2)/BGEF																							
UNLIMITED																									
	R32		○			A					•				•	•		•	•	•	•			•	•
MSAG2		RG10B(B2)/BGEF																							
PRIMARY																									
	R32		○			A					•				•	•		•	•	•	•			•	•
MSAG3		RG10B(B2)/BGEF																							
PERSONA																									
	R32		○			A					•				•	•		•	•	•	•			•	•
MSAG4		RG10B(B2)/BGEF																							

Режим покаяния жалюзи (вверх-вниз)	Режим покаяния жалюзи (вправо-влево)	Объемный воздушный поток	Комфортное воздушораспределение	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8 °C	Охлаждение и обогрев при низких температурах	Запоминание положения жалюзи	Не беспокоить Mute	Автоматическое управление скоростью вентилятора	Управление одним касанием	Таймер	Автоматический выбор режима	Информационный LED-дисплей	Стабильная температура	Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	I-remote	Оригинальный дизайн наружного блока	Герметичный короб платы управления	Метизы из нержавеющей стали	Внешний корпус с тройной защитой	Антикоррозийная защита корпуса наружного блока	Антикоррозийное покрытие теплообменника PrimeGuard	Автоматическое оттаивание инея	Устойчивость к перепадам напряжения	Автоматический перезапуск	Самодиагностика	Автоматическая очистка теплообменника наружного блока	Обнаружение утечки хладагента	2 варианта подключения	Работа в составе мультисистемы	Низкотемпературный комплект -40 °C (опция)
•	•	•	•	•	•	-15 °C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	-15 °C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	-20 °C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	-15 °C / -30 °C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	-15 °C	•	•	•	•	•	•	•	18/24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18/24	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	-15 °C	•	•	•	•	•	•	•	18/24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18/24	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	-15 °C	•	•	•	•	•	•	•	18/24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18/24	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	-15 °C	•	•	•	•	•	•	•	18/24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18/24	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	-15 °C	•	•	•	•	•	•	•	18/24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18/24	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	-7 °C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	-7 °C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	-7 °C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	-7 °C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

NEOLIGHT 1, 2 комнаты.....	110
NEOFLEXI 3, 4, 5 комнат.....	110
Сводная таблица режимов и функций.....	120



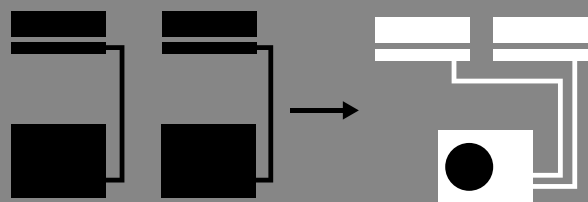
1, 2 КОМНАТЫ NEOLIGHT

3, 4, 5 КОМНАТ NEOFLEXI



R32 — озонобезопасный хладагент

Midea использует хладагент R32 с нулевым воздействием на озоновый слой и наименьшим потенциалом глобального потепления (ПГП). Данный хладагент экологично и высокоэффективно охлаждает с большей производительностью.



2 сплит-системы

Мульти-сплит-система

Высокая энергоэффективность

Full-DC-инверторная технология:

- инверторный компрессор;
- инверторный вентилятор внутреннего блока;
- инверторный вентилятор наружного блока.

Экономия места

К одному наружному блоку можно подключить несколько внутренних блоков, возможно использование протяженных трубопроводов, что особенно удобно при ограниченном расположении наружного блока.



ШИРОКИЙ ВЫБОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Настенный тип GAIA

Настенный тип Breezeless

➡ Настенный тип Breezeless E

Настенный тип Persona

Настенный тип Unlimited

Канальный тип низконапорный

➡ Кассетный тип компактный

Кассетный тип однопоточный

NEW Консольный тип MMFA2U

GAIA



Breezeless



Breezeless E



Unlimited



Persona



**Канальный
низконапорный**



**Кассетный
компактный**



**Кассетный
однопоточный**



Консольный



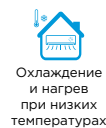
Наружный блок (НБ)	Параметры трубопровода	
	Макс. длина	Перепад между НБ и ВБ
1 НБ × 2 ВБ	40 м	15 м
1 НБ × 3 ВБ	60 м	15 м
1 НБ × 4 ВБ	80 м	15 м
1 НБ × 5 ВБ	80 м	15 м

Вариативность монтажа

Максимальная суммарная длина до 100 м, перепад высот до 15 м дает возможность выбрать оптимальный вариант установки.

Технические характеристики

Наружный блок



Охлаждение
и нагрев
при низких
температурах



Антикоррози-
онная защита
PrimeGuard™



МОДЕЛЬ			M20H-14HFN8-Q1	M20E-18HFN8-Q1	M30G-21HFN8-Q1	M30A-27HFN8-Q1
Число внутренних блоков			2	2	3	3
Производительность	Охлаждение	кВт	4.10 (1.47-5.28)	5.28 (2.23-5.72)	6.15 (1.99-7.86)	7.91 (2.78-8.50)
	Нагрев		4.40 (1.52-4.98)	5.57 (2.34-5.74)	6.45 (1.79-6.74)	8.21 (1.91-8.50)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.27 (0.10-1.70)	1.64 (0.69-2.00)	1.91 (0.18-2.20)	2.45 (0.18-2.85)
	Нагрев		1.19 (0.22-1.52)	1.50 (0.60-1.75)	1.74 (0.35-1.80)	2.21 (0.27-2.45)
Рабочий ток	Охлаждение	А	5.8 (1.2-7.1)	7.1 (3.2-9.0)	8.3 (1.8-10.0)	11.2 (2.1-14.7)
	Нагрев		5.4 (1.9-7.2)	6.6 (2.8-8.0)	7.6 (2.6-8.0)	10.1 (2.6-13.5)
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		3.23 / A	3.23 / A	3.23 / A	3.23 / A
	Нагрев (COP)		3.71 / A	3.71 / A	3.71 / A	3.71 / A
Уровень шума		дБ(А)	56	54	58	58
Расход воздуха		м³/ч	2100	2100	3000	3000
Габариты (Ш×В×Г)		мм	805(+65)×554×330	805(+65)×554×330	890(+100)×673×342	890(+100)×673×342
Вес		кг	31.6	35	43.3	48
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 1.10	R32 / 1.25	R32 / 1.50	R32 / 1.85
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки		м	15	15	22.5	22.5
Дозаправка	Жидкостная труба 6.35	г/м	12	12	12	12
	Жидкостная труба 9.53	г/м	24	24	24	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35 × 2	6.35 × 2	6.35 × 3	6.35 × 3
	Диаметр для газа		9.53 × 2	9.53 × 2	9.53 × 3	9.53 × 3
Максимальная суммарная длина трубопроводов		м	40	40	60	60
Максимальная длина трубопровода до самого дальнего ВБ		м	25	25	30	30
Максимальная длина трубопровода до любого из остальных ВБ		м	20	20	20	20
Максимальный перепад по высоте НБ — ВБ		м	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте ВБ—ВБ		м	10	10	10	10
Макс. суммарная длина трубопроводов при перепаде высот не более 3 метров		м	85	85	60	100
Макс. длина трубопровода до самого дальнего ВБ при перепаде высот не более 3 метров		м	42.5	42.5	30	33
Макс. длина трубопровода до любого из остальных ВБ при перепаде высот не более 3 метров		м	42.5	42.5	20	33
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

Наружный блок

МОДЕЛЬ			M40E-28HFN8-Q1	M40B-36HFN8-Q1	M50E-42HFN8-Q1
Число внутренних блоков			4	4	5
Производительность	Охлаждение	кВт	8.21 (2.10-9.80)	10.55 (2.10-10.60)	12.31 (2.64-14.54)
	Нагрев		8.80 (2.30-10.6)	10.55 (2.30-11.10)	12.31 (2.42-12.57)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.50 (0.88-3.13)	3.52 (0.73-4.94)	3.80 (0.19-4.65)
	Нагрев		2.40 (0.84-3.00)	2.88 (0.78-3.99)	3.30 (0.60-3.75)
Рабочий ток	Охлаждение	А	10.9 (1.3-14.5)	15.0 (1.5-18.0)	17.4 (1.3-20.7)
	Нагрев		10.4 (2.0-14.0)	13.5 (2.6-16.1)	15.0 (2.7-17.7)
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		3.23 / A	3.23 / A	3.24 / A
	Нагрев (COP)		3.71 / A	3.81 / A	3.73 / A
Уровень шума		дБ(А)	63	62.5	61.5
Расход воздуха		м³/ч	3800	4000	3850
Габариты (Ш×В×Г)		мм	946(+88)×810×410	946(+88)×810×410	946(+88)×810×410
Вес		кг	62.1	68.8	74.1
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 2.10	R32 / 2.10	R32 / 2.90
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки		м	30	30	37.5
Дозаправка	Жидкостная труба 6.35	г/м	12	12	12
	Жидкостная труба 9.53	г/м	24	24	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35 × 4	6.35 × 4	6.35 × 5
	Диаметр для газа		9.53 × 3 + 12.7 × 1	9.53 × 3 + 12.7 × 1	9.53 × 4 + 12.7 × 1

Наружный блок

МОДЕЛЬ		M40E-28HFN8-Q1	M40B-36HFN8-Q1	M50E-42HFN8-Q1
Максимальная суммарная длина трубопроводов	м	80	80	80
Максимальная длина трубопровода до самого дальнего ВБ	м	35	35	35
Максимальная длина трубопровода до любого из остальных ВБ	м	20	20	20
Максимальный перепад по высоте НБ — ВБ	м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте ВБ — ВБ	м	10	10	10
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-15-24	-15-24

* Наружный блок расположен выше внутренних.

** Сумма длин трасс / максимальное расстояние до одного внутреннего блока.



Приток свежего воздуха



Режим Breezeless



Внутренний блок настенного типа Gaia

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			MMCA1BU-09HRFN8	MMCA1BU-12HRFN8
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52
	Нагрев	кВт	3.22	3.81
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	580-312	580-312
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	38-21.5	38-21.5
Габариты (Ш×В×Г)		мм	1000×335×212	1000×335×212
Вес		кг	13.4	13.4
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
ИК-пульт	В комплекте		RG10K2(2HS)/BGEF	RG10K2(2HS)/BGEF



Режим Breezeless



Объемный воздушный поток



Внутренний блок настенного типа Breezeless

МОДЕЛЬ			MSFA2-09N8D6-I	MSFA2-12N8D6-I
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52
	Нагрев	кВт	2.93	3.81
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	620-400	620-400
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	38-20	38-20
Габариты (Ш×В×Г)		мм	940×325×193	940×325×193
Вес		кг	10.6	10.6
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
ИК-пульт	В комплекте		RG10N(2HS)/BGEF	RG10N(2HS)/BGEF

Дополнительное оборудование приобретается отдельно

Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32
Пульт с Wi-Fi-управлением	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W



Air Magic+



Режим Breezeless



Внутренний блок настенного типа Breezeless E

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			MMFE-09N8D6-I	MMFE-12N8D6-I	MMFE-18N8D6-I	MMFE-24N8D6-I
Производительность	Охлаждение	кВт	2.80	3.60	5.28	7.03
	Нагрев	кВт	2.93	3.80	5.57	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	510-375	520-380	835-510	1170-810
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	37-19	37.5-19	41-20.5	45-24
Габариты (Ш×В×Г)		мм	812×299×199	812×299×199	968×320×225	1030×338×238
Вес		кг	9.1	9.3	12.3	14
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	9.52 / 15.9
ИК-пульт	В комплекте		RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF

Технические характеристики

Внутренний блок настенного типа Persona



Объемный
воздушный
поток



Турбоохла-
ждение



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			MMAG4-09N8D0-I	MMAG4-12N8D0-I	MMAG4-18N8D0-I	MMAG4-24N8D0-I
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.93	3.81	5.57	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	514-300	520-400	800-500	1090-610
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	38-19.5	38.5-20.5	41-20	46-21
Габариты (Ш×В×Г)		мм	726×291×210	835×295×208	969×320×241	1083×336×244
Вес		кг	8	8.1	11.2	13.6
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	9.52 / 15.9
ИК-пульт	В комплекте		RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF
Дополнительное оборудование приобретается отдельно						
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W



Моющаяся
панель



Объемный
воздушный
поток



Внутренний блок настенного типа Unlimited

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			MMAG2-09N8D0-I	MMAG2-12N8D0-I	MMAG2-18N8D0-I	MMAG2-24N8D0-I
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.93	3.81	5.57	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	514-300	520-400	800-500	1090-610
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	38-19.5	38.5-20.5	41-20	46-21
Габариты (Ш×В×Г)		мм	726×291×210	835×295×208	969×320×241	1083×336×244
Вес		кг	8	8.7	11.2	13.6
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	9.52 / 15.9
ИК-пульт	В комплекте		RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF
Дополнительное оборудование приобретается отдельно						
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W



Фильтр пред-
варительной
очистки



Встроенный
дренажный
насос



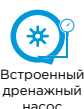
Внутренний блок кассетного типа

МОДЕЛЬ			MMCA4U-07HRF-NX-Q(GA)	MMCA4U-09HRF-NX-Q(GA)	MMCA4U-12HRF-NX-Q(GA)	MMCA4U-18HRF-NX-Q(GA)
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-03A	T-MBQ4-03A	T-MBQ4-03A	T-MBQ4-03A
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.64	3.52	5.28
	Нагрев		2.34	2.93	3.81	5.57
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	500-400	500-400	620-330	660-300
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	41-34.5	37-22	41-31	46-34.5
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×245×570	570×245×570	570×245×570	570×245×570
	Декоративная панель	мм	620×50×620	620×50×620	620×50×620	620×50×620
Вес	Внутренний блок/панель	кг	14.6 / 2.7	14.6 / 2.7	16.1 / 2.7	16.2 / 2.7
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
ИК-пульт	В комплекте		RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF
Дополнительное оборудование приобретается отдельно						
Проводной пульт			KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W



Внутренний блок канального типа

МОДЕЛЬ			MTIU-07W1NXDOP	MTIU-09W1NXDOP	MTIU-12HW1FNXP(GA)	MTIU-18HW1FNXP(GA)
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.64	3.52	5.28
	Нагрев		2.35	2.93	3.81	5.57
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	500-230	500-230	600-300	911-515
Внешнее статическое давление		Па	0-40	0-40	0-60	0-100
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	40-27.5	40-27.5	34.5-23	41-26
Габариты (Ш×В×Г)		мм	700×200×506	700×200×506	700×200×506	880×210×674
Вес		кг	17.8	17.8	17.8	24.4
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
Проводной пульт	В комплекте		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Дополнительное оборудование приобретается отдельно						
ИК-пульт			RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W



Внутренний блок кассетного типа однопоточный*

МОДЕЛЬ			MMCBU-09HRFN8	MMCBU-12HRFN8	MMCBU-18HRFN8
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.18
	Нагрев		3.08	3.96	5.59
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	598-352	598-352	598-352
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	37.5-23	37.5-23	43-27
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1278×335×228	1278×335×228	1278×228×335
	Декоративная панель**		1360×22×475	1360×22×475	1360×22×475
Вес	Внутренний блок	кг	20.1	20.1	20.1
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
ИК-пульт	В комплекте		RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF
Дополнительное оборудование приобретается отдельно					
Проводной пульт			KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W

* В связи с технологическими особенностями внутренние блоки MMCBU-09HRFN8, MMCBU-12HRFN8 и MMCBU-18HRFN8 могут применяться и эксплуатироваться в комбинации только с наружными блоками M2OE-18HFN8-Q1, M4OB-36HFN8-Q1 и M5OE-42HFN8-Q1.
 ** Панель входит в комплект поставки внутреннего блока.



Внутренний блок консольного типа

МОДЕЛЬ			MMFA2U-12HRFNX-Q(GA)	MMFA2U-17HRFNX-Q(GA)
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52	4.98
	Нагрев		3.81	5.28
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	650-490	780-600
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	37-23	41-26
Габариты (Ш×В×Г)		мм	794×621×200	794×621×200
Вес	Внутренний блок	кг	14.9	14.9
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
ИК-пульт	В комплекте		RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF
Дополнительное оборудование заказывается отдельно				
Проводной пульт			KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W

Технические характеристики

Таблицы комбинаций

M2OH-14HFN8-Q1	Индексы применяемых блоков	2 блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	
	18		

M2OE-18HFN8-Q1	Индексы применяемых блоков	2 блока	
	7	7+7	9+12
	9	7+9	12+12
	12	7+12	
	18	9+9	

M3OG-21HFN8-Q1	Индексы применяемых блоков	2 блока		3 блока	
	7	7+7	9+9	7+7+7	9+9+9
	9	7+9	9+12	7+7+9	
	12	7+12	9+18	7+7+12	
	18	7+18	12+12	7+9+9	

M3OA-27HFN8-Q1	Индексы применяемых блоков	2 блока			3 блока		
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+12	9+12+12
	9	7+9	9+12		7+7+9	7+12+12	12+12+12
	12	7+12	9+18		7+7+12	9+9+9	
	18	7+18	12+12		7+9+9	9+9+12	

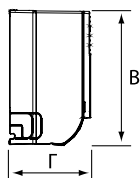
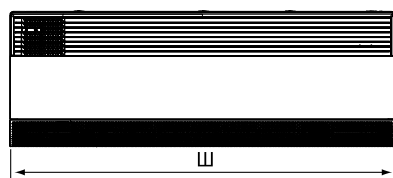
M4OE-28HFN8-Q1	Индексы применяемых блоков	2 блока			3 блока			4 блока	
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+12	9+9+18	7+7+7+7	7+9+9+12
	9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+18	9+12+12	7+7+7+9	9+9+9+9
	12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+12+12	12+12+12	7+7+7+12	
	18	7+18	12+12		7+7+18	9+9+9		7+7+9+9	
	24	7+24	9+24		7+9+9	9+9+12		7+9+9+9	

M4OB-36HFN8-Q1	Индексы применяемых блоков	2 блока			3 блока			4 блока		
	7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9
	9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24		7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12		7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12
	24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18		7+7+9+9	7+9+9+18	9+12+12+12
		9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24		7+7+9+12	7+9+12+12	12+12+12+12
		9+12		7+9+12	9+9+9	9+18+18		7+7+9+18	7+12+12+12	

M5OE-42HFN8-Q1	Индексы применяемых блоков	2 блока		3 блока					
	7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12		
	9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18		
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24		
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18		
	24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18			
		9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24			
		9+12		7+9+12	9+9+9	9+18+18			
	4 блока				5 блоков				
	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+12+18	7+7+7+7+7	7+7+7+12+12	7+7+12+12+12	9+9+9+9+9
	7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+12+24	7+7+7+7+9	7+7+7+12+18	7+7+12+12+18	9+9+9+9+12
	7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+9+24	9+9+9+9	9+12+12+12	7+7+7+7+12	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+9+18
	7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+12	9+9+9+12	9+12+12+18	7+7+7+7+18	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+12+12
	7+7+7+24	7+7+12+24	7+9+12+18	9+9+9+18	12+12+12+12	7+7+7+9+9	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+12+12+12
	7+7+9+9	7+7+18+18	7+9+12+24	9+9+9+24	12+12+12+18	7+7+7+9+12	7+7+9+12+12	7+9+9+12+12	
7+7+9+12	7+9+9+9	7+9+18+18	9+9+12+12		7+7+7+9+18	7+7+9+12+18	7+9+12+12+12		

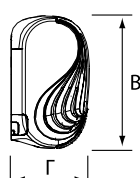
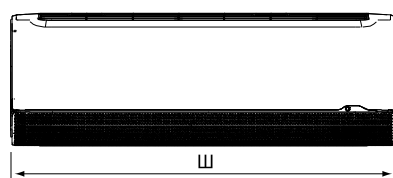
Монтажные данные и схемы электрического подключения

Gaia



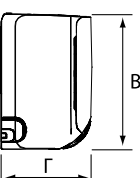
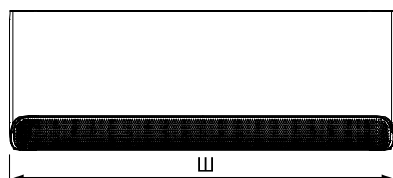
	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MMCA1BU-09HRFN8	1000	335	212
MMCA1BU-12HRFN8	1000	335	212

Breezeless



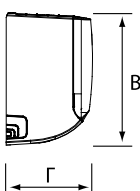
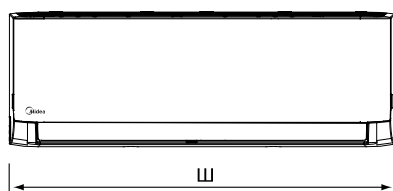
	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSFA2-09N8D6-I	940	325	193
MSFA2-12N8D6-I	940	325	193

Breezeless E



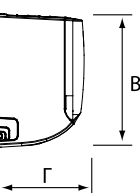
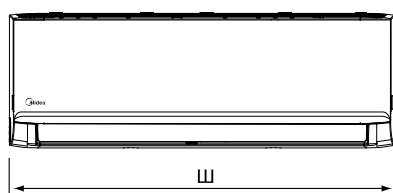
	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MMFE-09N8D6-I	812	299	199
MMFE-12N8D6-I	812	299	199
MMFE-18N8D6-I	968	320	225
MMFE-24N8D6-I	1030	338	238

Persona



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MMAG4-09N8D0-I	726	291	210
MMAG4-12N8D0-I	835	295	208
MMAG4-18N8D0-I	969	320	241
MMAG4-24N8D0-I	1083	336	244

Unlimited

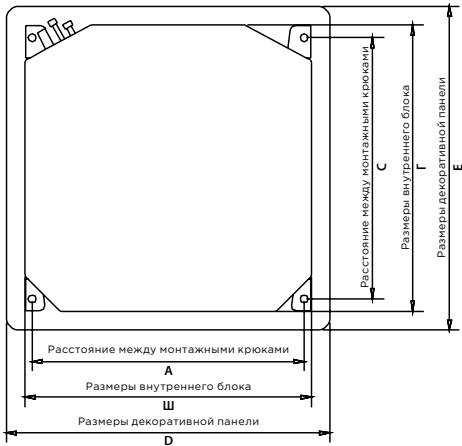


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MMAG2-09N8D0-I	726	291	210
MMAG2-12N8D0-I	835	295	208
MMAG2-18N8D0-I	969	320	241
MMAG2-24N8D0-I	1083	336	244

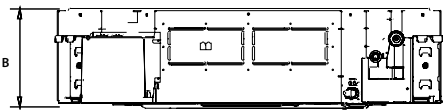
Технические характеристики

Монтажные данные и схемы электрического подключения

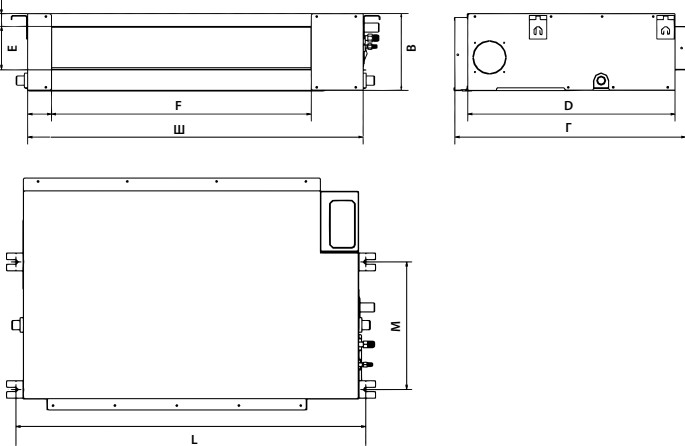
Кассетный тип



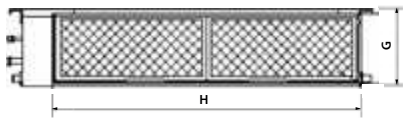
	Габариты, мм						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MMCA4U-07HRFNX-Q(GA)	570	245	570	545	523	620	620
MMCA4U-09HRFNX-Q(GA)	570	245	570	545	523	620	620
MMCA4U-12HRFNX-Q(GA)	570	245	570	545	523	620	620
MMCA4U-18HRFNX-Q(GA)	570	245	570	545	523	620	620



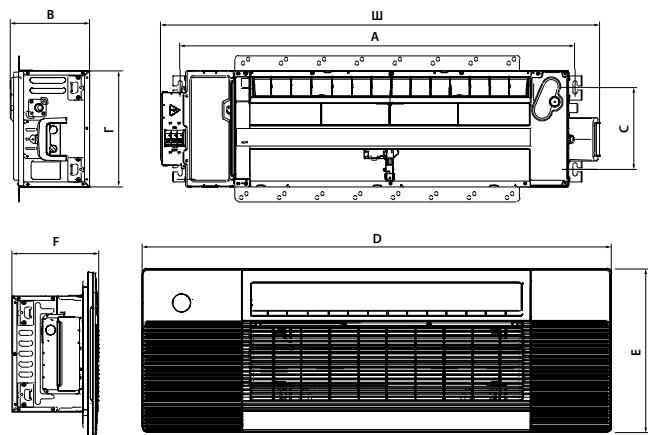
Канальный тип



	Габариты, мм									
	Ш	В	Г	Д	Е	Н	С	Л	М	
MTIU-07W1NXDOP	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
MTIU-09W1NXDOP	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
MTIU-12HW1FNXP(GA)	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
MTIU-18HW1FNXP(GA)	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508



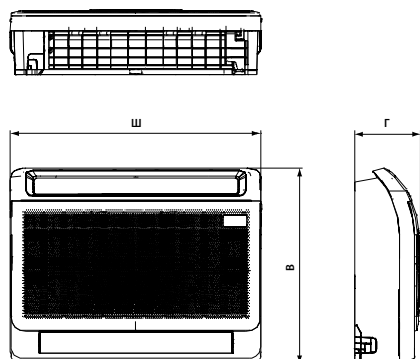
Кассетный тип однопоточный



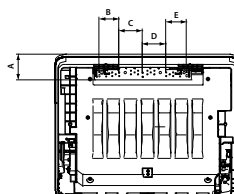
	Габариты, мм						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MMCBU-09HRFN8	1278	228	335	1144	238	1360	475
MMCBU-12HRFN8	1278	228	335	1144	238	1360	475
MMCBU-18HRFN8	1278	228	335	1144	238	1360	475

Монтажные данные и схемы электрического подключения

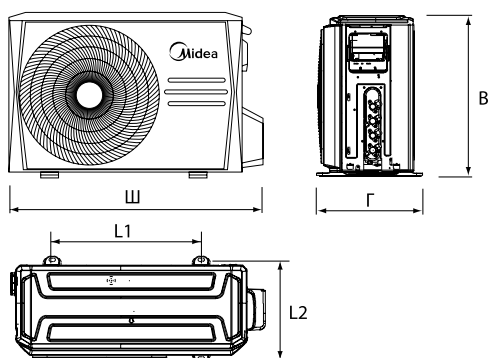
Консольный



	Габариты, мм							
	Ш	В	Г	А	В	С	Д	Е
MFA2U-12HRFNX-Q(GA)	794	621	200	110.5	84.7	100.9	100.9	88.2
MFA2U-17HRFNX-Q(GA)	794	621	200	110.5	84.7	100.9	100.9	88.2

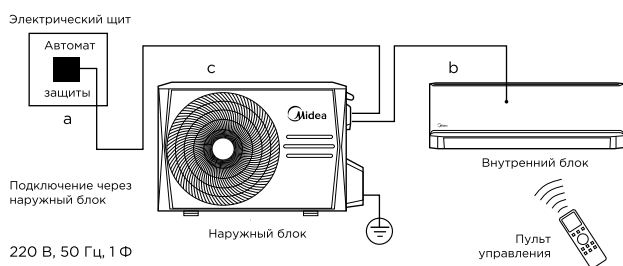


Наружный блок



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
M2OH-14HFN8-Q1	870	554	330	511	317
M2OE-18HFN8-Q1	870	554	330	511	317
M3OG-21HFN8-Q1	990	673	342	663	354
M3OA-27HFN8-Q1	990	673	342	663	354
M4OE-28HFN8-Q1	1034	810	410	673	403
M4OB-36HFN8-Q1	1034	810	410	673	403
M5OE-42HFN8-Q1	1034	810	410	673	403

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	б	с
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²

Наружный блок

M2OH-14HFN8-Q1	3×2.5
M2OE-18HFN8-Q1	3×2.5
M3OG-21HFN8-Q1	3×2.5
M3OA-27HFN8-Q1	3×2.5
M4OE-28HFN8-Q1	3×2.5
M4OB-36HFN8-Q1	3×2.5
M5OE-42HFN8-Q1	3×2.5

	б	с
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²

Настенный тип GAIA

MMCA1BU-_HRFN8	4×1.5	-
----------------	-------	---

Настенный тип Breezeless

MSFA2-_N8D6-I	4×1.5	-
---------------	-------	---

Настенный тип Breezeless E

MMFE-_N8D6-I	4×1.5	-
--------------	-------	---

Настенный тип Persona

MMAG4-_N8D0-I	4×1.5	-
---------------	-------	---

Настенный тип Unlimited

MMAG2-_N8D0-I	4×1.5	-
---------------	-------	---

Кассетный тип

MCA3I-_NXD0	4×1.5	-
MCA3U-_HRFNX(GA)	4×1.5	-

Канальный тип

MTIU-_WINXDOP	4×1.5	-
MTIU-_HW1FNXP(GA)	4×1.5	-

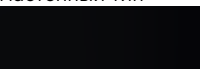
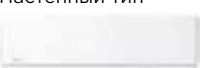
Кассетный тип однопоточный

MMCBU-_HRFN8	4×1.5	-
--------------	-------	---

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.

Сводная таблица режимов и функций

			Wi-Fi-контроллер	Инверторная технология	Full DC Inverter	Энергоэффективность	Air Magic+	Фильтр высокой плотности	Комбинированный фильтр	Вio-HEPA-фильтр	H13-HEPA-фильтр	Фотокаталитический фильтр	Теплый пуск	Ночной режим	Турбоохлаждение	Контроль влажности	Режим Breezeless	Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %	12-скоростной вентилятор	Широкоугольные жалюзи
M2 (3,4,5)O Наружный блок		R32		•	•	A														
MMSCA1BU Настенный тип		R32 RG10K2(2HS)/BGEF	•	•	•	A		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSFA2 Настенный тип		R32 RG10N(2HS)/BGEF	○	•	•	A		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
MMFE Настенный тип		R32 RG10N7(2HS)/BGEF	•	•	•	A	•	•					•	•	•		•	•	•	•
MMAG4 Настенный тип		R32 RG10A7(B2S)/BGEF	○	•	•	A		•				•	•	•	•			•	•	•
MMAG2 Настенный тип		R32 RG10A7(B2S)/BGEF	○	•	•	A		•				•	•	•	•			•	•	•
MTIU Канальный тип		R32 KJR-120K/F-E	○	•	•	A							•	•						
MMCBU Однопоточная кассета		R32 RG10A(B2S)/BGEF	○	•	•	A		•					•	•	•			•	•	
MMFA2U Консольный тип		R32 RG10A(B2S)/BGEF																		
MMCA4U Кассетный тип		R32 RG10A7(B2S)/BGEF	○	•	•	A							•	•						•

[illegible]



ИНВЕРТОРНЫЕ КОММЕРЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Система Full DC Inverter	124
Передовые технологии	126
Комфорт без компромиссов	128
Технология снижения шума	130

MCA4U BREEZELESS

Кассетный тип компактный, Full DC Inverter, R32	132
---	-----

MCD1 BREEZELESS

Кассетный тип, Full DC Inverter, R32	136
--	-----

MCBU

Кассетный тип однопоточный, Full DC Inverter, R32	140
---	-----

MTI(U)

Канальный тип средненапорный, Full DC Inverter, R32	144
---	-----

MFA2U

Консольный тип, Full DC Inverter, R32	148
---	-----

MUE(U)

Напольно-потолочный тип, Full DC Inverter, R32	152
--	-----

NEW

MFYC

Колонный тип, DC Inverter, R32	156
--------------------------------------	-----

Сводная таблица режимов и функций	202
---	-----

СИСТЕМА FULL DC INVERTER

Благодаря системе постоянного тока Full DC Inverter, энергоэффективность кондиционеров Midea на 20 % выше по сравнению с обычными инверторами переменного тока.

Как вершина Full DC Inverter Midea, интеллектуальное управление Genius Core поддерживает и гармонизирует работу любой системы.

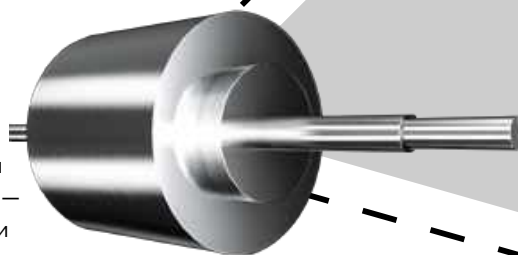
Благодаря точности обработки текущих температурных данных, микросхема Alpha, с одной стороны, оптимизирует работу инверторного компрессора и вентиляторов до того уровня, который больше всего соответствует фактическим потребностям в охлаждении/обогреве, что приводит к меньшим затратам энергии.

С другой стороны, Alpha может задавать расчетное количество электроэнергии на два двигателя вентилятора, которые синхронизируются с работой компрессора. Динамическая регулировка электроэнергии гарантирует постоянный баланс системы, за счет чего поддерживается высокая производительность, обеспечивается эффективная и стабильная работа при длительной эксплуатации.

Эксклюзивный

электромагнитный двигатель

На двигатель приходится 90 % потребляемой мощности кондиционера. Эксклюзивные элементы в электромагнитном двигателе в 3 раза увеличивают магнитный момент и в 5 раз — коэрцитивную силу за счет оптимизации конструкции внутри двигателя. Это означает, что он может увеличивать скорость вращения при том же количестве потребляемой мощности. Таким образом, эффективность такого двигателя улучшается на 3 % по сравнению со стандартными инверторами переменного тока или обычным двигателем постоянного тока.



Pa



Управление инвертором

ПОСТОЯННОГО ТОКА

Высокая энергоэффективность и низкий уровень шума достигаются за счет использования синусоидального инвертора постоянного тока.

IPM-DC-двигатель

вентилятора

По сравнению с обычным DC-двигателем вентилятора эксклюзивный IPM-DC-двигатель Midea на 10 % эффективнее и потребляет на 35 % меньше энергии за счет оптимизированной конструкции.

Genius
CORE

Работа по технологии i-Balance

Используйте технологию наилучшим образом

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Бионическая форма вентилятора и улучшенная форма решетки и воздуховода

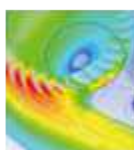
Бионика помогает человеку создавать оригинальные технические системы и технологические процессы на основе идей, найденных и заимствованных у природы. Конструкция лопастей вентилятора Midea может эффективно уменьшить шум и сопротивление воздушному потоку. Оптимизированная решетка и воздуховод обеспечивают тот же объем воздушного потока при снижении потребления электроэнергии на 30%.



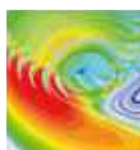
Обычная
форма лопастей



Лопasti
с высоким
статическим
давлением



Обычная форма
воздушной решетки



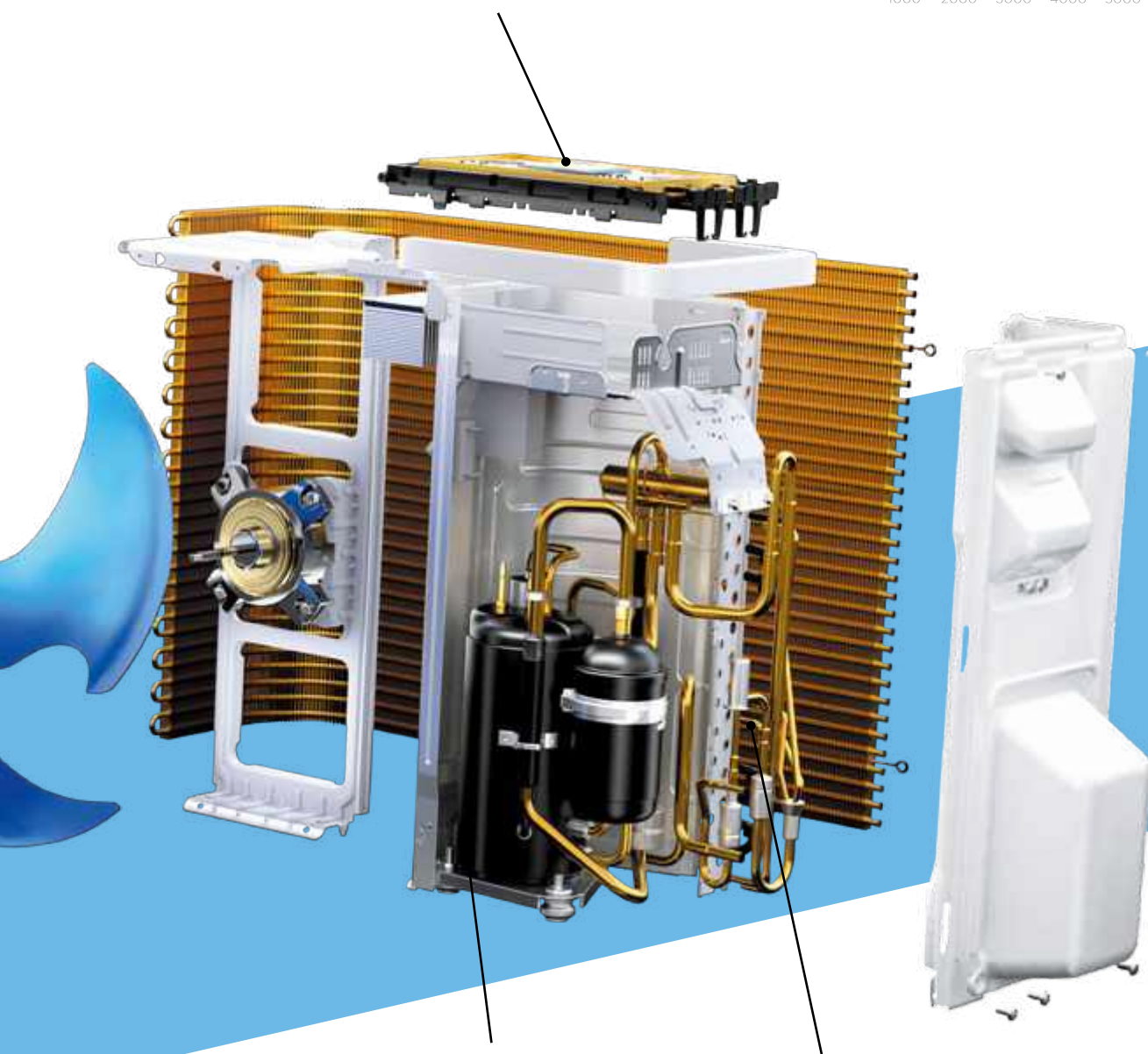
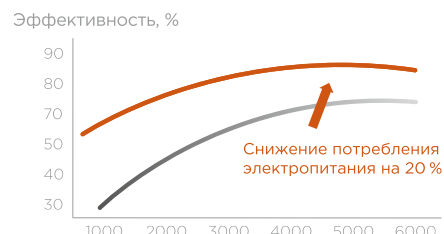
Высокоэффективная
форма решетки



V-PAM (вектор + I-PAM) инверторное управление

Инверторное управление V-PAM снижает влияние магнитного потока и увеличивает максимальную скорость и эффективность компрессора за счет технологии векторного управления. С помощью этой технологии достигаются более высокая эффективность и лучшая производительность при уменьшении габаритов.

Full DC Inverter



Двухроторный компрессор

Оба ротора компрессора Twin-Rolling вращаются максимально сбалансированно, что обеспечивает низкие вибрацию и шум.

Трубки с внутренней канавкой

Увеличенная форма теплообменника при стандартных размерах за счет насечек на внутренней поверхности медных труб. Количество насечек выросло с 45 до 54, что позволило повысить эффективность теплопередачи.

КОМФОРТ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Технология Breezeless

Кассетные кондиционеры с панелью Breezeless рассеивают воздух через 3 920 микроскопических отверстий разной формы и ориентации, обеспечивают быстрое, максимально объемное и комфортное охлаждение.



3 920
МИКРООТВЕРСТИЙ
разной формы и ориентации



ОТВЕРСТИЯ
В ФОРМЕ
ПЕСОЧНЫХ ЧАСОВ
смягчают и рассеивают
воздушный поток

Независимое управление жалюзи

Направление всех жалюзи можно настраивать индивидуально. Программное управление позволяет настроить независимое качание жалюзи за счет 4-х обособленных электроприводов.



4 возможных режима
охлаждения в **1** блоке
одновременно

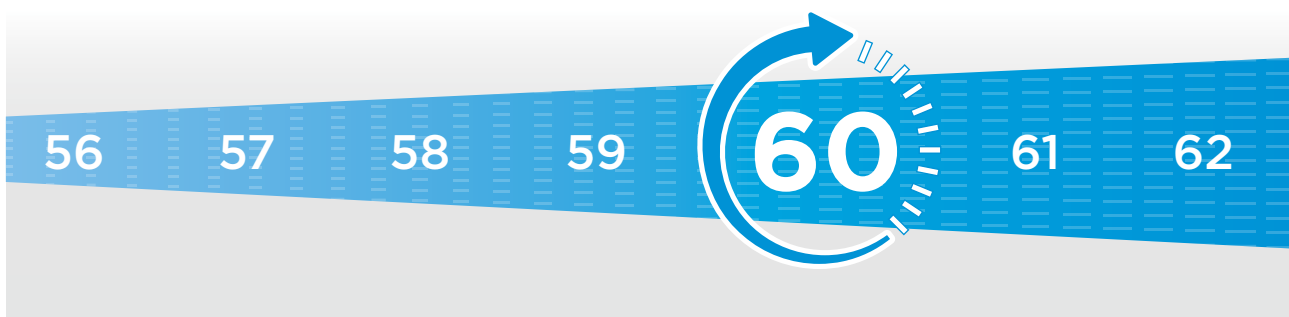
Распределение воздушного потока на 360°

Декоративная панель с круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



Тонкая регулировка скорости вентилятора на всем диапазоне

Скорость вращения вентилятора от 0 до 100 % можно точно изменять с шагом 1 %



Регулируемые жалюзи и протяженный воздушный поток

Регулируемый угол наклона жалюзи от 0 до 75° и поток воздуха длиной 5,5 метра: ни один угол в вашей комнате не окажется вне досягаемости.



ТЕХНОЛОГИЯ СНИЖЕНИЯ ШУМА

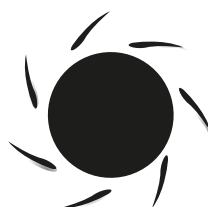
Кондиционеры Midea работают
с минимальным уровнем шума

Конструкция вентилятора внутреннего блока

Лопастей вентилятора разработаны с применением бионической технологии и сконструированы на основании изучения особенностей полета ночной совы, крыло которой обладает оптимальными аэродинамическими характеристиками при сниженном уровне шума. Конструкция лопастей вентилятора, имитирующая часть крыла ночной совы, может обеспечить увеличенный поток воздуха с минимальным уровнем шума — в среднем на 1–3 дБ(А) ниже, чем у лучших кондиционеров в сегменте.



Обычный тангенциальный
вентилятор



Тангенциальный вентилятор
Midea "OWL"

Примечание. Спецификация может меняться для разных моделей.

Двухроторный компрессор



Оба ротора компрессора Twin-Rolling вращаются максимально сбалансированно, что обеспечивает низкие вибрацию и шум.



PM-DC-двигатель вентилятора

PM-DC-двигатель Midea на 10 % эффективнее при сниженных на 35 % габаритных размерах и обеспечивает стабильный воздушный поток при сниженном на 1–3 дБ(А) уровне шума.

Конструкция с шумоподавлением

Малошумная конструкция воздуховода со встроенным стабилизатором.



22 дБ(А)

КАНАЛЬНЫЙ ТИП



23 дБ(А)

БИБЛИОТЕКА



24 дБ(А)

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ
ТИП



26 дБ(А)

ЛЕС



27 дБ(А)

КАССЕТНЫЙ
ТИП

Кассетный тип

компактный

MCA4U
Breezeless



Панель с технологией Breezeless™

Кассетные кондиционеры MCA4U Breezeless рассеивают воздух через 3920 отверстий разной формы и направленности, обеспечивают быстрое, максимально объемное и комфортное охлаждение.



Распределение воздушного потока на 360°

Декоративная панель с круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



Компактный дизайн

Корпус меньшего размера позволяет размещать кассетный блок в модуле стандартного подвесного потолка 600×600 без перекрытия соседних ячеек и выступа декоративной панели.



Встроенный дренажный насос

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

Возможна организация подачи свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока. Также предусмотрена возможность подключения к блоку дополнительных воздуховодов для подачи воздуха в соседнее помещение.



BreezeleSS⁺



Кассетный тип

КОМПАКТНЫЙ

MCA4U

Breezeless



MCA4U-12HRFNX-Q(GA)

RG10N3(2HS)/
BGEF

MOX230-12HFN8-Q(GA)



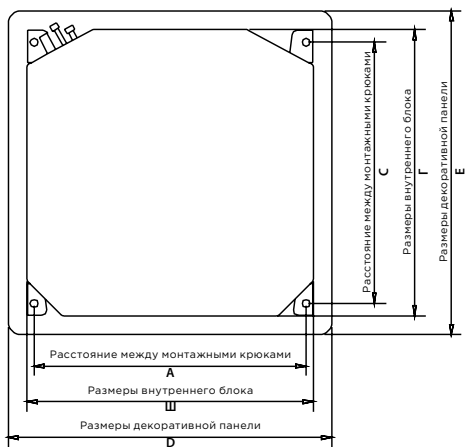
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

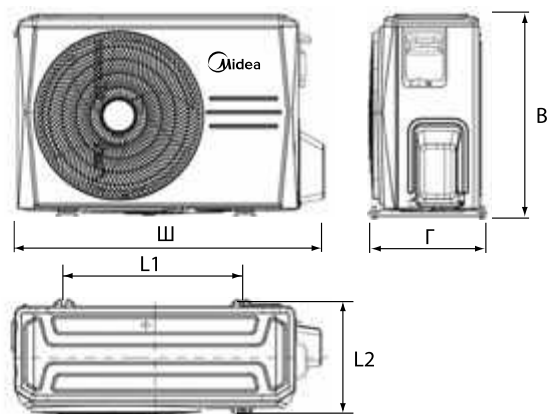
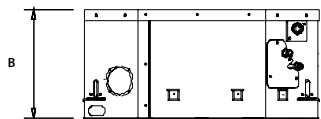


ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCA4U-12HRFNX-Q(GA)	MCA4U-18HRFNX-Q(GA)
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-03AWD	T-MBQ4-03AWD
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8-Q(GA)
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52 (0.85-4.16)	5.28 (2.90-5.86)
	Нагрев		3.81 (0.47-4.34)	5.57 (2.37-6.30)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение		1.02 (0.16-1.45)	1.55 (0.72-2.04)
	Нагрев	кВт	1.02 (0.13-1.39)	1.54 (0.70-1.95)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		6.8 / A++	6.5 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		4.1 / A+	4.1 / A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.47 / A	3.40 / A
	Нагрев (COP)		3.74 / A	3.61 / A
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	42-25.5	44-25
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	620-330	660-300
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	57	58
Расход воздуха		м³/ч	2200	2100
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×245×570	570×245×570
	Декоративная панель		620×50×620	620×50×620
	Наружный блок		765(+70)×555×303	805(+70)×554×330
	Внутренний блок	кг	16.1	16.2
Вес	Декоративная панель		2.7	2.7
	Наружный блок		26.6	32.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.71	R32 / 1.15
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Длина между блоками	м	25	30
	Перепад между блоками		10	20
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10N3(2HS)/BGEF	RG10N3(2HS)/BGEF
Дополнительное оборудование заказывается отдельно				
Проводной пульт			KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3
Согласователь работы кондиционеров			CPK-DI	CPK-DI

Монтажные данные

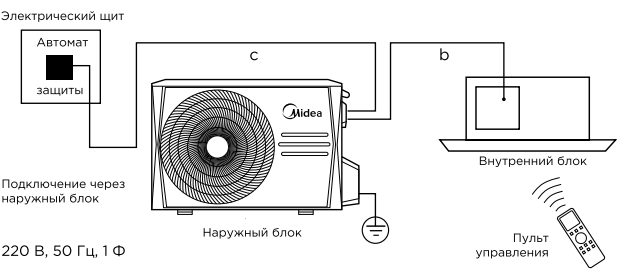


	Габариты, мм						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MCA4U-12HRFNX-Q(GA)	570	245	570	545	523	620	620
MCA4U-18HRFNX-Q(GA)	570	245	570	545	523	620	620



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX230-12HFN8-Q(GA)	835	555	303	452	286
MOX330U-18HFN8-Q(GA)	875	554	330	511	317

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MCA4U-12HRFNX-Q(GA)	4×1.5	3×2.5
MCA4U-18HRFNX-Q(GA)	4×1.5	3×2.5

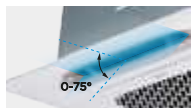
Кассетный тип

MCD1 Breezeless



Панель с эффектом Breezeless™

Кассетные кондиционеры MCD1 Breezeless рассеивают воздух через 3920 отверстий разной формы и направленности, обеспечивают быстрое, максимально объемное и комфортное охлаждение.



Независимое управление жалюзи

Угол наклона каждой ламели можно настраивать индивидуально в диапазоне от 0 до 75°. Программное управление позволяет настроить независимое качание жалюзи за счет 4-х обособленных электроприводов.



Приток свежего воздуха и дополнительные воздухопроводы

Возможна организация подачи свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока. Также предусмотрена возможность подключения к блоку дополнительных воздухопроводов для подачи воздуха в соседнее помещение.



Встроенный дренажный насос

Монтаж кассетного кондиционера MCD1 Breezeless возможен в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства благодаря встроенному дренажному насосу, включенному в комплект поставки. Дренажная помпа поднимает образовавшийся в поддоне конденсат на высоту до 1000 мм.



Бионическая лопасть вентилятора

Бионическая лопасть вентилятора сконструирована на базе изучения полета ночной совы (Night Owl), крыло которой обладает оптимальными аэродинамическими свойствами, сводя к минимуму уровень шума.



BreezeleSS⁺



Кассетный тип

MCD1 Breezeless



MCD1-24HRFNX(GA)-B

RG10N3(2HS)/ MOX430U-24HFN8-Q(GA)
BGEF

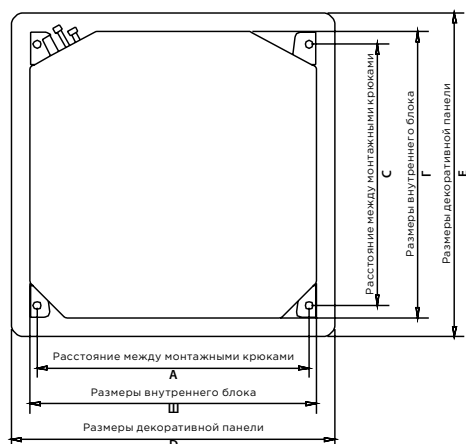
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

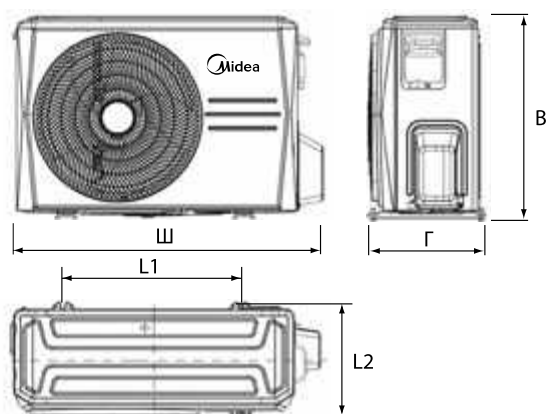
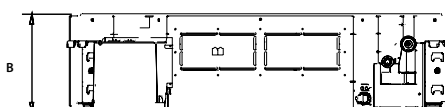
Независимое
управление жалюзиТехнология
мягкого
воздухораспреде-
ления Breezeless™Энергоэффе-
ктивность A++Антикоррози-
онное покрытие
PrimeGuard™Приток
свежего
воздухаВстроенный
дренажный
насос

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCD1-24HRFNX-(GA)-B	MCD1-36HRFN8-(GA)-B	MCD1-48HRFNX-(GA)-B	MCD1-55HRFNX-(GA)-B
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX430U-24HFN8-Q(GA)	MOD30U-36HFN8-R(GA)	MOE30U-48HFN8-R(GA)	MOE30U-55HFN8-R(GA)
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03 (3.30-7.91)	10.55 (2.70-11.43)	14.07 (3.52-15.83)	16.12 (4.10-16.71)
	Нагрев	кВт	7.62 (2.81-8.94)	11.14 (2.78-12.31)	16.12 (4.10-17.29)	18.17 (4.40-19.93)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.19 (0.78-2.75)	3.76 (0.89-4.15)	4.38 (0.80-5.90)	5.02 (0.98-6.20)
	Нагрев	кВт	1.90 (0.61-2.70)	3.00 (0.78-4.00)	4.47 (0.90-5.50)	5.03 (1.02-6.70)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
	Нагрев (SCOP Average)		4/A+	4/A+	4/A+	4/A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21/A	2.81/C	3.21/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		4.01/A	3.71/A	3.61/A	3.61/A
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	50-42	51-46	52.5-48	54.5-49.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	1247-992	1700-1300	1900-1600	2000-1650
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	60	63	63.5	64
Расход воздуха		м³/ч	3500	4000	7500	7500
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок		830×205×830	830×245×830	830×287×830	830×287×830
	Декоративная панель	мм	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
	Наружный блок		890(+60)×673×342	946(+84)×810×410	952(+85)×1333×415	952(+85)×1333×415
Вес	Внутренний блок	кг	21.6	27.2	29.3	29.3
	Декоративная панель		6	6	6	6
	Наружный блок		43.9	80.5	103.7	107
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 1.50	R32 / 2.40	R32 / 2.90	R32 / 3.0
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	24	24	24	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9
	Длина между блоками	м	50	75	75	75
	Перепад между блоками	м	25	30	30	30
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10N3(2HS)/BGEF	RG10N3(2HS)/BGEF	RG10N3(2HS)/BGEF	RG10N3(2HS)/BGEF
Дополнительное оборудование заказывается отдельно						
Проводной пульт			KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3
Согласователь работы кондиционеров			CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI

Монтажные данные

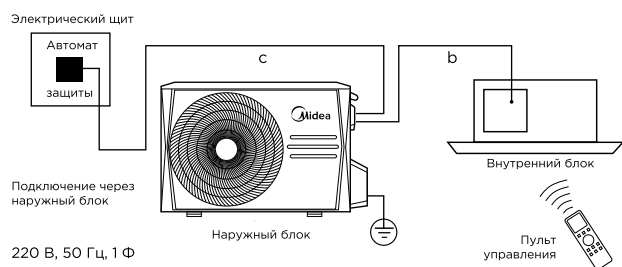


	Габариты, мм						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MCD1-24HRFNX(GA)-B	830	205	830	770	670	950	950
MCD1-36HRFNX(GA)-B	830	245	830	770	670	950	950
MCD1-48HRFNX(GA)-B	830	287	830	770	670	950	950
MCD1-55HRFNX(GA)-B	830	287	830	770	670	950	950



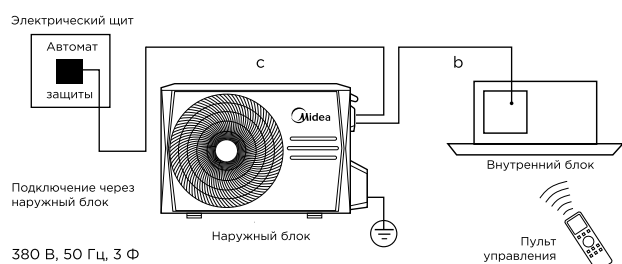
	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX430U-24HFN8-Q(GA)	950	673	342	663	354
MOD30U-36HFN8-R(GA)	1030	810	410	673	403
MOE30U-48HFN8-R(GA)	1037	1333	415	634	404
MOE30U-55HFN8-R(GA)	1037	1333	415	634	404

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MCD1-24HRFNX(GA)-B	4×1.5	3×2.5

Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MCD1-36HRFNX(GA)-B	4×1.5	5×2.5
MCD1-48HRFNX(GA)-B	4×1.5	5×2.5
MCD1-55HRFNX(GA)-B	4×1.5	5×2.5

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

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

Кассетный тип

однопоточный

MCBU



Компактный дизайн

Высота внутреннего блока от 335 мм позволяет размещать его в существующих балочных конструкциях.



Удобный монтаж

Оптимизированная конструкция крюков защищает руки от порезов.



Встроенный дренажный насос

Встроенный дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



Простота обслуживания

Легкий доступ к плате электронного управления через открывающуюся лицевую панель.



Низкий уровень шума

Уровень шума от 23 дБ(А) позволяет устанавливать внутренний блок в помещениях различного назначения.





Кассетный тип

ОДНОПОТОЧНЫЙ

MCBU



MCBU-09HRFN8



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

RG10A(B2S)/
BGEF

MOX430-18HFN8-QC4GW

Технические характеристики

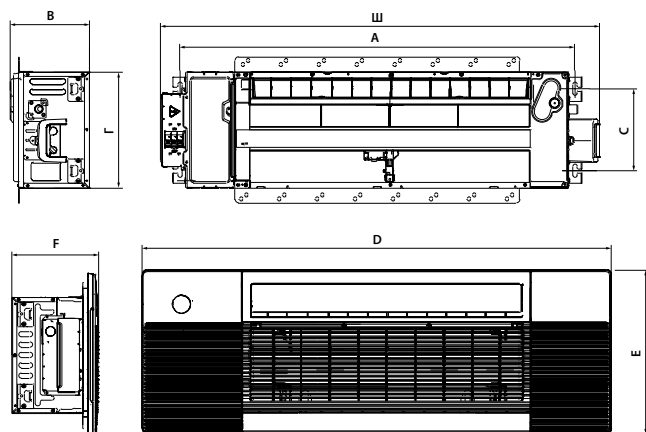
Охлаждение/нагрев



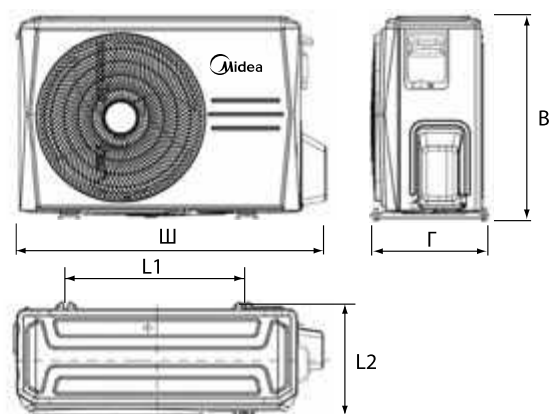
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCBU-09HRFN8	MCBU-12HRFN8	MCBU-18HRFN8
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX230-09HFN8-Q(GA)	MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX430-18HFN8-QC4GW
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (0.85-4.40)	3.52 (0.85-4.40)	5.18 (1.28-6.01)
	Нагрев		3.08 (0.47-4.48)	3.96 (0.47-4.48)	5.59 (1.34-6.36)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.61 (0.16-1.45)	1.00 (0.16-1.45)	1.38 (0.39-1.92)
	Нагрев		0.75 (0.13-1.39)	1.00 (0.13-1.39)	1.49 (0.28-1.80)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		7.5 / A++	6.7 / A++	6.3 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		4.1 / A+	4.1 / A+	3.8 / A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		4.30 / A	3.52 / A	3.76 / A
	Нагрев (COP)		4.10 / A	3.96 / A	3.75 / A
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	37.5-23	37.5-23	43-27
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	598-352	598-352	598-352
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	55	55	58.5
Расход воздуха		м³/ч	2200	2200	3500
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок		1278×228×335	1278×228×335	1278×228×335
	Декоративная панель*	мм	1360×22×475	1360×22×475	1360×22×475
	Наружный блок		765(+70)×555×303	765(+70)×555×303	890(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	20.1	20.1	20.1
	Наружный блок		26.6	26.6	38.3
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.71	R32 / 0.71	R32 / 1.26
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Длина между блоками	м	25	25	30
	Перепад между блоками		10	10	20
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	25	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	0-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF
Дополнительное оборудование заказывается отдельно					
Проводной пульт			KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W
Согласователь работы кондиционеров			CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI

Монтажные данные и схемы электрического подключения

Кассетный тип однопоточный

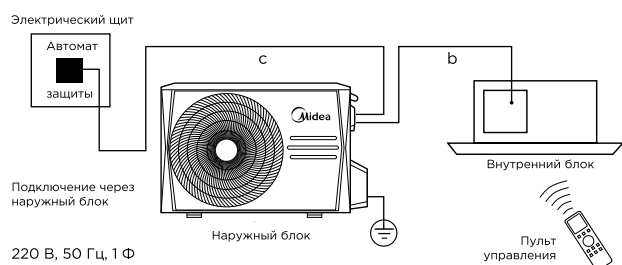


	Габариты, мм							
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е	Ф
MCBU-09HRFN8	1278	228	335	1144	238	1360	475	475
MCBU-12HRFN8	1278	228	335	1144	238	1360	475	475
MCBU-18HRFN8	1278	228	335	1144	238	1360	475	475



	Габариты, мм					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOX230-09HFN8-Q(GA)	835	555	303	452	286	
MOX230-12HFN8-Q(GA)	835	555	303	452	286	
MOX430-18HFN8-QC4GW	955	673	342	663	348	

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MCBU-09HRFN8	4×1.5	3×2.5
MCBU-12HRFN8	4×1.5	3×2.5
MCBU-18HRFN8	4×1.5	3×2.5

Канальный тип

MTI(U)

средненапорный



Встроенный дренажный насос

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



Небольшой вес и компактная конструкция

Полное изменение конструкции позволило значительно уменьшить габариты блоков, благодаря чему требуется меньше пространства для монтажа.



Высокое статическое давление — до 160 Па

Благодаря сбалансированной форме вентилятора этот блок может быть использован для обеспечения комфортного микроклимата даже в помещениях больших размеров.



Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

Уникальное антикоррозионное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообмена.



Приток свежего воздуха

Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.





Канальный тип

средненапорный

MTI(U)



MTIU-18HW1FNXP(GA)



KJR-120K/F-E



MOX330U-18HFN8-Q(GA)



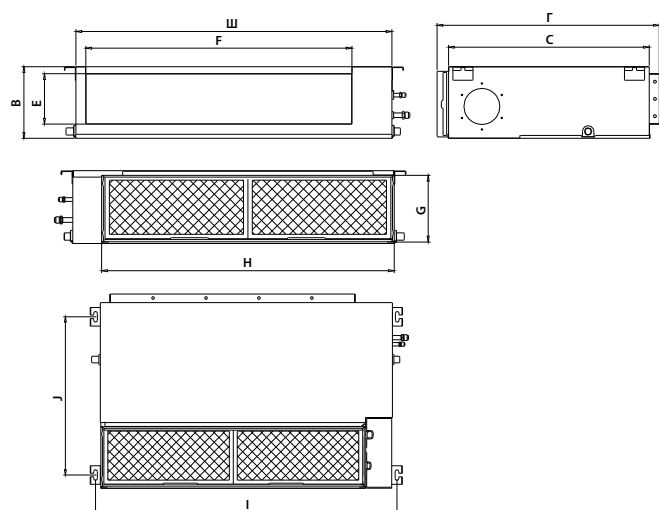
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

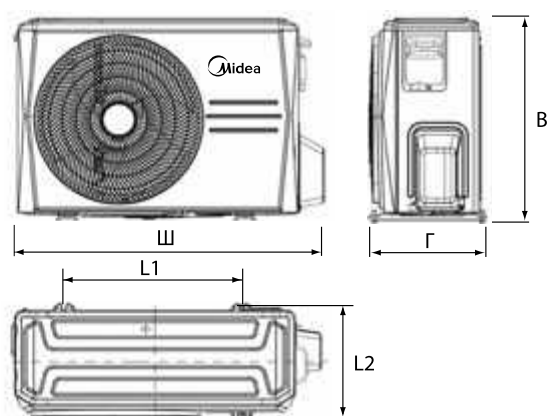
Встроенный дренаж-
ный насосЭнергоэффек-
тивность A++Антикоррози-
онное покрытие
PrimeGuard™Компактные
размерыАвтоматический
перезапускФильтр пред-
варительной
очистки

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MTIU-12HW1F- NXP(GA)	MTIU-18HW1F- NXP(GA)	MTI-24HW1FNX- P(GA)	MTI-36HW1FNX- P(GA)	MTI-48HW1FNX- P(GA)	MTI-55HW1FNX- P(GA)
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX230- 12HFN8-Q(GA)	MOX330U- 18HFN8-Q(GA)	MOX430U- 24HFN8-Q(GA)	MOD30U- 36HFN8-R(GA)	MOE30U- 48HFN8-R(GA)	MOE30U- 55HFN8-R(GA)
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52 (0.53-3.99)	5.28 (2.55-5.86)	7.03 (3.28-8.16)	10.55 (2.75-11.14)	14.07 (3.52-15.53)	16.12 (4.10-17.58)
	Нагрев	кВт	3.81 (1.00-4.39)	5.57 (2.20-6.15)	7.62 (2.81-8.49)	11.72 (2.78-12.79)	16.12 (4.10-18.17)	17.43 (4.40-18.76)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.05 (0.16-1.37)	1.53 (0.71-2.15)	2.19 (0.75-2.96)	3.76 (0.90-4.15)	4.38 (0.88-6.00)	5.02 (1.03-6.65)
	Нагрев	кВт	1.04 (0.30-1.39)	1.51 (0.74-1.76)	1.90 (0.64-2.58)	3.25 (0.80-3.95)	4.47 (0.95-5.70)	5.03 (0.95-6.60)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
	Нагрев (SCOP Average)		4/A+	4/A+	4/A+	4/A+	4/A+	4/A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.34/A	3.45/A	3.21/A	2.81/C	3.21/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.67/A	3.69/A	4.01/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	34.5-30	42-35	49-/41	50-46	51.5-47	52.5-47
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	600-300	911-515.2	1229-825.1	2100-1500	2400-1680	2600-1820
Внешнее статич. давление		Па	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Уровень шума		дБ(А)	53.6	56	60	63	63.5	64
Расход воздуха		м³/ч	2200	2100	3500	4000	7500	7500
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	700×200×506	880×210×674	1100×249×774	1360×249×774	1200×300×874	1200×300×874
	Наружный блок	мм	765(+70)×555×303	805(+70)×554×330	890(+60)×673×342	946(+84)×810×410	952(+85)×1333×415	952(+85)×1333×415
Вес	Внутренний блок	кг	17.8	24.4	32.3	40.5	47.6	47.4
	Наружный блок	кг	26.6	32.5	43.9	80.5	103.7	107
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.72	R32 / 1.15	R32 / 1.50	R32 / 2.40	R32 / 2.90	R32 / 3.0
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	24	24	24	24
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 между блоками	м	25	30	50	75	75	75
	Перепад между блоками	м	10	20	25	30	30	30
Диаметр дренажного патрубка		мм	25	25	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Проводной пульт		В комплекте	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Дополнительное оборудование заказывается отдельно								
ИК-пульт			RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3
Согласователь работы кондиционеров			CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI

Монтажные данные

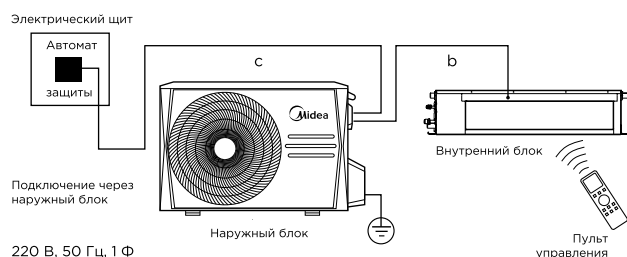


	Габариты, мм									
	Ш	В	Г	С	Е	Ф	Г	Н	И	Ж
MTIU-12HWFNXP(GA)	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
MTIU-18HWFNXP(GA)	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508
MTI-24HWFNXP(GA)	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
MTI-36HWFNXP(GA)	1360	249	774	700	175	1186	228	1261	1400	598
MTI-48HWFNXP(GA)	1200	300	874	800	227	1044	280	1261	1240	697
MTI-55HWFNXP(GA)	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697



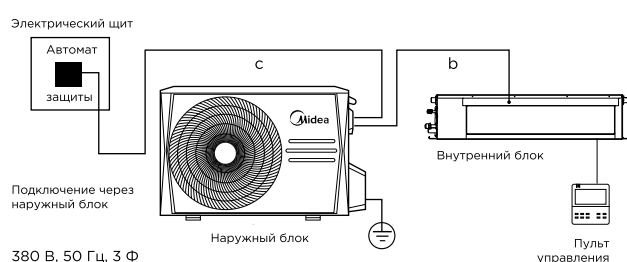
	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX230U-12HFN8-Q(GA)	835	555	303	452	286
MOX330U-18HFN8-Q(GA)	875	554	330	511	317
MOX430U-24HFN8-Q(GA)	950	673	342	663	348
MOD30U-36HFN8-R(GA)	1030	810	410	673	403
MOE30U-48HFN8-R(GA)	1037	1333	415	634	404
MOE30U-55HFN8-R(GA)	1037	1333	415	634	404

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MTIU-12HWFNXP(GA)	4×1.5	3×2.5
MTIU-18HWFNXP(GA)	4×1.5	3×2.5
MTI-24HWFNXP(GA)	4×1.5	3×2.5

Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MTI-36HWFNXP(GA)	4×1.5	5×2.5
MTI-48HWFNXP(GA)	4×1.5	5×2.5
MTI-55HWFNXP(GA)	4×1.5	5×2.5

Консольный тип MFA2U



Двойной воздушный поток

Два воздуховыходных отверстия с жалюзи в верхней и нижней частях блока позволяют создать мощный и равномерный воздушный поток для быстрого охлаждения и обогрева помещения.



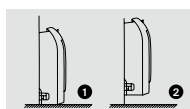
Компактный дизайн

Толщина внутреннего блока от 200 мм позволяет элегантно интегрировать его в любой интерьер.



Низкий уровень шума

Два вентилятора с поперечным потоком обеспечивают высокую энергоэффективность, работая при минимальном уровне шума 23 дБ(А).



2 варианта установки

Консольный блок Midea может устанавливаться как на полу, так и на стене рядом с полом. Это отличное решение на замену радиатору, позволяющее сэкономить пространство и при этом обладающее более широким набором функций.



Простота обслуживания

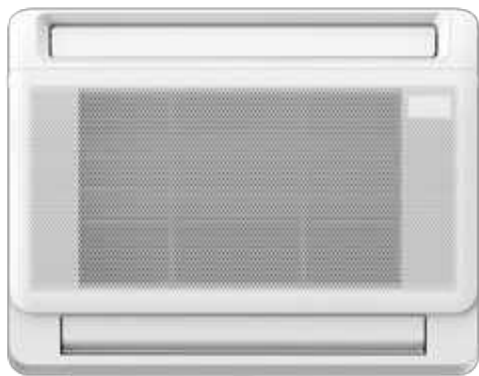
Обновленная монтажная пластина, съемная передняя панель и легко моющийся фильтр.





Консольный тип

MFA2U



MFA2U-12HRFNX-Q(GA)

RG10A(B2S)/
BGEF

MOX230-12HFN8-Q(GA)



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

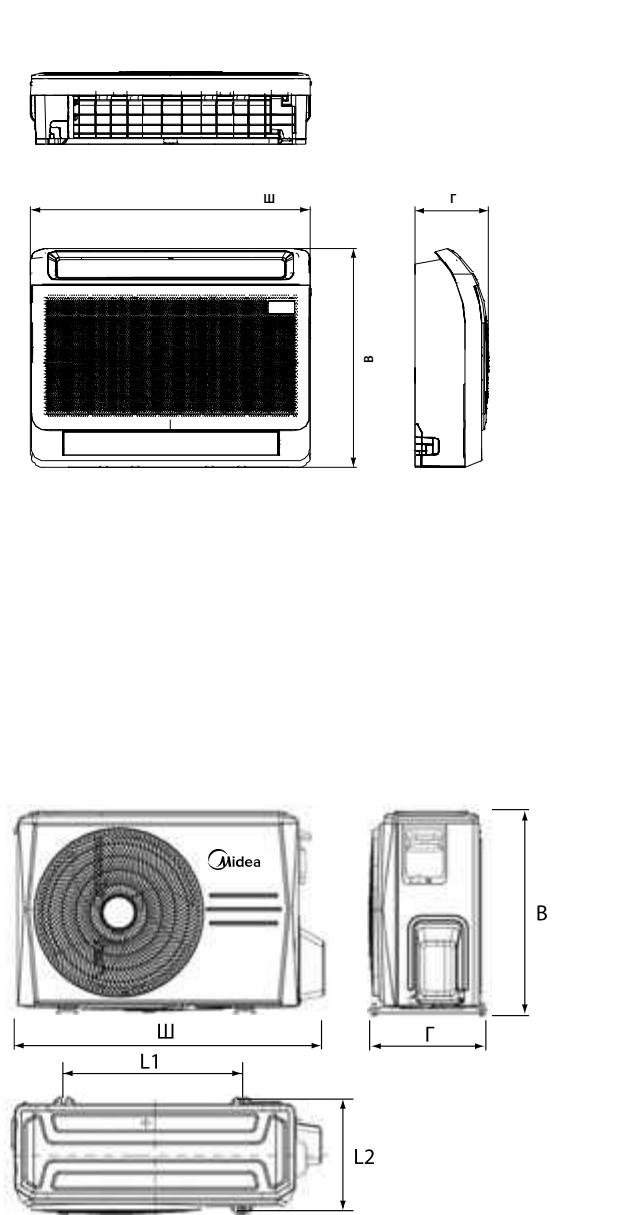
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

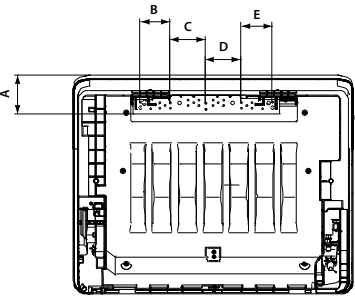


ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFA2U-12HRFNX-Q(GA)	MFA2U-17HRFNX-Q(GA)
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8-Q(GA)
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52 (0.76-4.25)	4.98 (2.64-5.57)
	Нагрев		3.81 (0.45-4.69)	5.28 (2.20-6.30)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.01 (0.17-1.35)	1.50 (0.65-1.95)
	Нагрев		0.98 (0.15-1.30)	1.42 (0.60-1.90)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		7.3 / A++	6.7 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		4.0 / A+	4.0 / A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.52 / A	3.32 / A
	Нагрев (COP)		3.89 / A	3.72 / A
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	37-23	41-26
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м³/ч	650-490	780-600
Уровень шума		дБ(А)	54	55
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	2200	2100
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	794×621×200	794×621×200
	Наружный блок		765(+70)×555×303	805(+70)×554×330
Вес	Внутренний блок	кг	14.9	14.9
	Наружный блок		26.6	32.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.71	R32 / 1.15
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
	Длина между блоками	м	25	30
	Перепад между блоками	м	10	20
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16
	Наружный блок			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF
Дополнительное оборудование заказывается отдельно				
Проводной пульт			KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W

Монтажные данные

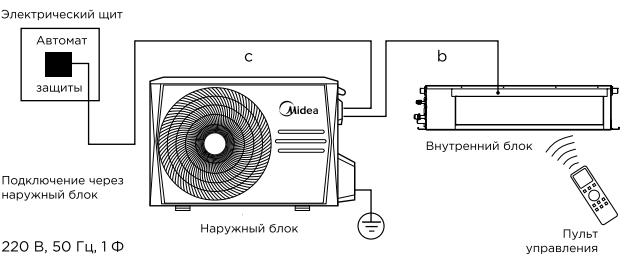


	Габариты, мм							
	Ш	В	Г	A	B	C	D	E
MFA2U-12HRFNX-Q(GA)	794	621	200	110.5	84.7	100.9	100.9	88.2
MFA2U-17HRFNX-Q(GA)	794	621	200	110.5	84.7	100.9	100.9	88.2



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX230-12HFN8-Q(GA)	835	555	333	452	286
MOX330U-18HFN8-Q(GA)	875	554	330	511	317

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MFA2U-12HRFNX-Q(GA)	4×1.5	3×2.5
MFA2U-17HRFNX-Q(GA)	4×1.5	3×2.5

Напольно- потолочный тип

MUE(U)



Объемный воздушный поток

Устройство имеет функцию автоматического качания горизонтальных и вертикальных заслонок, что обеспечивает равномерный и комфортный воздушный поток.



Простота обслуживания

Более 60 % деталей и узлов (крыльчатки вентиляторов, пластиковые корпуса, металлические детали) универсальны для всех 3 типоразмеров корпусов, что значительно упрощает обслуживание и ремонт.



Приток свежего воздуха

Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.



Запоминание положения жалюзи

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились.



Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

Уникальное антикоррозионное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообмена.



Напольно-потолочный тип

MUE(U)



MUEU-18HRFNX(GA)

RG10A7(B2S)/
BGEF

MOX330U-18HFN8-Q(GA)

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Технические характеристики

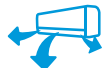
Охлаждение/нагрев

Энергоэффек-
тивность A++

GearShift

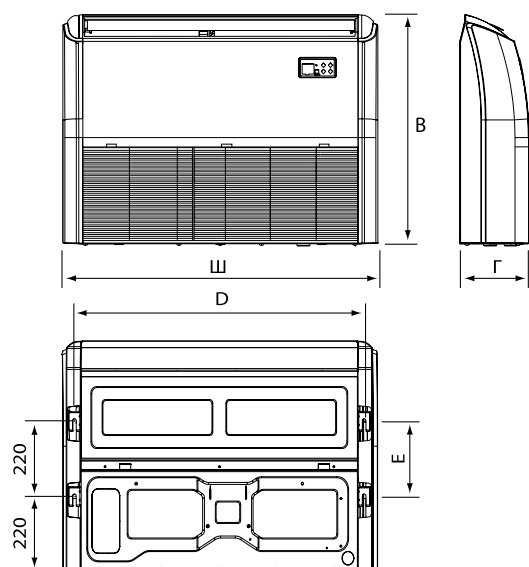


Self-clean™

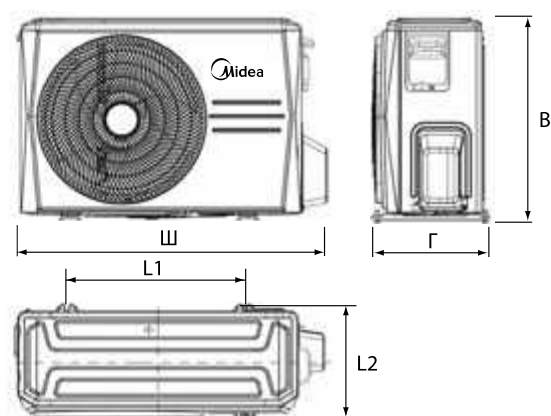
Автоматический
перезапускОбъемный
воздушный
поток

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MUEU-18HRFNX-(GA)	MUE-24HRFNX-(GA)	MUE-36HRFNX-(GA)	MUE-48HRFNX-(GA)	MUE-55HRFNX-(GA)
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX330U-18HFN8-Q(GA)	MOX430U-24HFN8-Q(GA)	MOD30U-36HFN8-R(GA)	MOE30U-48HFN8-R(GA)	MOE30U-55HFN8-R(GA)
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28 (2.71-5.86)	7.03 (3.22-7.77)	10.55 (2.73-11.43)	14.07 (3.52-15.24)	16.12 (4.10-16.71)
	Нагрев		5.57 (2.42-6.30)	7.62 (2.72-8.29)	11.72 (2.81-12.78)	16.12 (4.10-17.00)	18.17 (4.40-19.64)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.45 (0.67-2.03)	2.19 (0.75-2.93)	3.76 (0.89-4.30)	4.38 (0.90-5.95)	5.36 (1.10-6.65)
	Нагрев		1.50 (0.54-1.64)	2.05 (0.65-2.85)	3.25 (0.80-3.95)	4.73 (1.00-6.05)	5.33 (1.05-7.10)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		4 / A+	4 / A+	4 / A+	4 / A+	4 / A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.64 / A	3.21 / A	2.81 / C	3.21 / A	3.01 / B
	Нагрев (COP)		3.71 / A	3.72 / A	3.61 / A	3.41 / B	3.41 / B
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	44-37	51-43	51-45	53-46	55-48
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	958-723	1192-853	1955-1504	2100-1600	2200-1650
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	56	60	63	63.5	64
Расход воздуха		м³/ч	2100	3500	4000	7500	7500
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1068×235×675	1068×235×675	1650×235×675	1650×235×675	1650×235×675
	Наружный блок		805(+70)×554×330	890(+60)×673×342	946(+84)×810×410	952(+85)×1333×415	952(+85)×1333×415
Вес	Внутренний блок	кг	28	28	41.5	41.7	42.3
	Наружный блок		32.5	43.9	80.5	103.7	107
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 1.15	R32 / 1.50	R32 / 2.40	R32 / 2.90	R32 / 3.0
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	24	24	24	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 12.7	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9
	Длина между блоками	м	30	50	75	75	75
	Перепад между блоками	м	20	25	30	30	30
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	25	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF
Дополнительное оборудование заказывается отдельно							
Проводной пульт			KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3
Согласователь работы кондиционеров			CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI

Монтажные данные

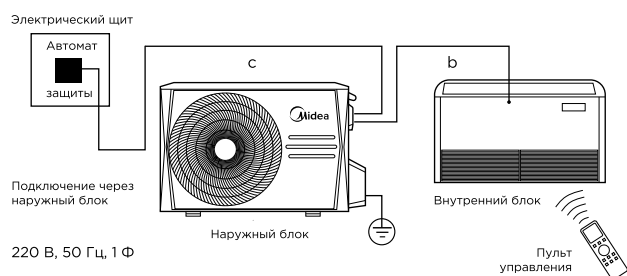


	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	D	E
MUEU-18HRFNX(GA)	1068	675	235	983	220
MUE-24HRFNX(GA)	1068	675	235	983	220
MUE-36HRFNX(GA)	1650	675	235	1565	220
MUE-48HRFNX(GA)	1650	675	235	1565	220
MUE-55HRFNX(GA)	1650	675	235	1565	220

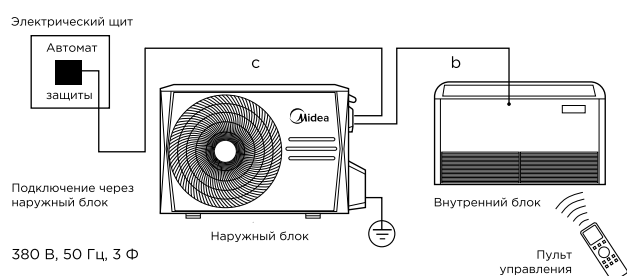


	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX330U-18HFN8-Q(GA)	875	554	330	511	317
MOX430U-24HFN8-Q(GA)	950	673	342	663	354
MOD30U-36HFN8-R(GA)	1030	810	410	673	403
MOE30U-48HFN8-R(GA)	1037	1333	415	634	404
MOE30U-55HFN8-R(GA)	1037	1333	415	634	404

Блок-схема подключения кондиционера к сети электропитания



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MUEU-18HRFNX(GA)	4×1.5	3×2.5
MUE-24HRFNX(GA)	4×1.5	3×2.5



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MUE-36HRFNX(GA)	4×1.5	5×2.5
MUE-48HRFNX(GA)	4×1.5	5×2.5
MUE-55HRFNX(GA)	4×1.5	5×2.5

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

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

Колонный тип

R32 DC INVERTER

MFYC
NEW



Уникальный дизайн

В отличие от обычного кондиционера колонного типа дизайн цилиндрической формы делает этот блок уникальным и визуально привлекательным.



Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение и конструкция вентилятора делают кондиционер достаточно тихим.



Сенсорное управление

Панель сенсорного управления встроена в корпус внутреннего блока. Управление кондиционером осуществляется легким прикосновением.



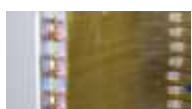
Вертикальная подача воздуха в широком диапазоне

Цилиндрический корпус уникальной конструкции обеспечивает значительно больший вертикальный воздушный поток по сравнению с обычным колонным блоком.



Самодиагностика и автоматическая защита

В случае неисправности система автоматически выключится, а на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки.



Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

Уникальное антикоррозионное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообмена.





Колонный тип

MFYC



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



MFYC400-24HRFN8-Q RG10F(B)/BGEF



MOX430UL-24HFN8-Q



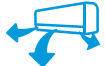
Энергоэффе-
ктивность A++



Энерго-
сбережение



Антикоррози-
онная защита
PrimeGuard™



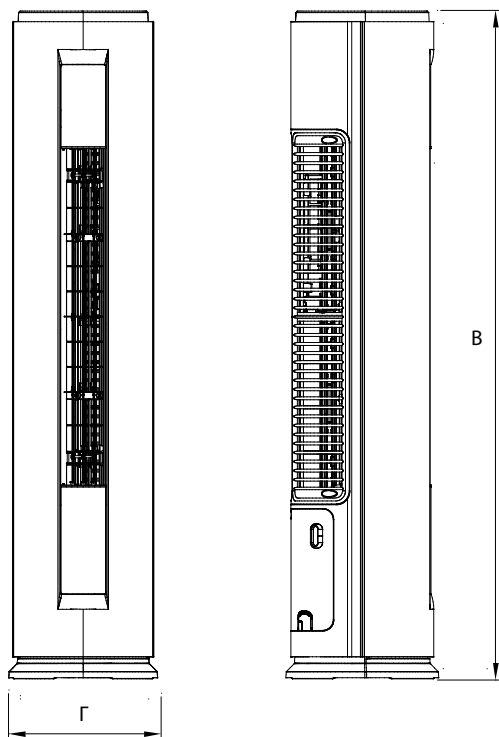
Объемный
воздушный
поток

Технические характеристики

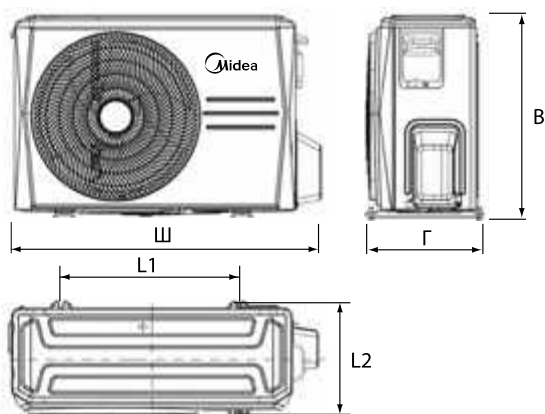
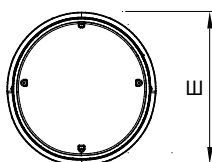
Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFYC400-24HRFN8-Q
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX430UL-24HFN8-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03 (2.27-8.16)
	Нагрев		7.74 (2.17-9.65)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.15 (0.55-2.85)
	Нагрев (SCOP Average)		2.07 (0.41-2.98)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		3.27 / A
	Нагрев (SCOP Average)		3.74 / A
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		6.3 / A++
	Нагрев (COP)		4.1 / A+
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	45-32
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	1000-630
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	59.5
Расход воздуха		м³/ч	3500
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	413×1816×461
	Наружный блок		890(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	30.5
	Наружный блок		43.8
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 1.13
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 12.7
	Длина между блоками	м	50
	Перепад между блоками	м	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50
	Нагрев		-20-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10F(B)/BGEF

Монтажные данные

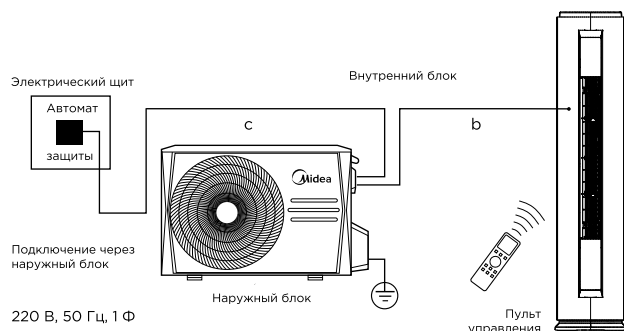


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MFYC400-24HRFN8-Q	405	1775	405



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX430UL-24HFN8-Q	950	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MFYC400-24HRFN8-Q	4×2.5	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.



СТАНДАРТНЫЕ КОММЕРЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Высокий стандарт как вызов.....	162
Надежные решения для бизнеса.....	164
MCA3	
Кассетный тип компактный, On/off, R410A	166
MCD1	
Кассетный тип, On/off, R410A	170
MTI	
Канальный тип средненапорный, on/off, R410A	174
MHG	
Канальный тип высоконапорный, on/off, R410A.....	178
MUE	
Напольно-потолочный тип, on/off, R410A.....	182
MH_	
Канальный тип высоконапорный, inverter, on/off, R410A	186
MFPA	
Колонный тип, on/off, R410A	190
MFJ	
Колонный тип, on/off, R410A	194
MFM	
Колонный тип, on/off, R410A	198
Сводная таблица режимов и функций.....	202

ВЫСОКИЙ СТАНДАРТ КАК ВЫЗОВ



72 -часовой тест с водным раствором аммиака

Высокая устойчивость к коррозии

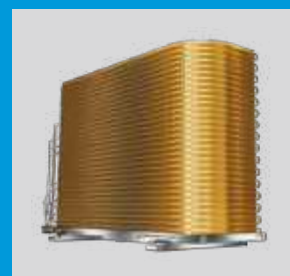
Midea проводит 72-часовые антикоррозионные испытания медных компонентов, что в 18 раз превышает стандартные 4-часовые испытания. Результаты показывают, что компоненты Midea в среднем работают в 15 раз лучше по сравнению с конкурентами.



Высокая устойчивость к коррозии

Теплообменник Midea обладает в 3 раза более высокой коррозионной стойкостью по сравнению с обычным теплообменником.

Запатентованное покрытие PrimeGuard™ защищает поверхность теплообменника от преждевременного износа и коррозии, обеспечивая при этом высокую эффективность.



1 000

часов испытаний в солевом тумане

и

3 000

циклов

смачивания-высыхания



Надежные решения для бизнеса



Автоматический перезапуск. В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания после возобновления подачи электроэнергии он автоматически возвращается к предыдущим настройкам.



Самодиагностика. Микропроцессор кондиционера, отслеживающий нештатный режим работы или неисправность узлов, автоматически выключит и защитит систему. В это время на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки или аварии.



Обнаружение утечки хладагента. Благодаря этой функции внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.



Встроенный дренажный насос

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



Расширенный температурный диапазон



Возможность работы наружного блока кондиционера на охлаждение при температуре от -15 до 43 °С.

Кассетный тип

КОМПАКТНЫЙ

MCA3



Распределение воздушного потока на 360°

Декоративная панель с круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



Компактный дизайн

Корпус меньшего размера позволяет размещать кассетный блок в модуле стандартного подвесного потолка 600×600 без перекрытия соседних ячеек и выступа декоративной панели.



Запоминание положения жалюзи

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились.



Встроенный дренажный насос

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



Приток свежего воздуха

Возможна организация подачи свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.



Кассетный тип компактный

R410A ON/OFF

MCA3



MCA3-12HRN1-QC2



RG10F(B)/BGEF



MOX330-12HN1-LQ



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

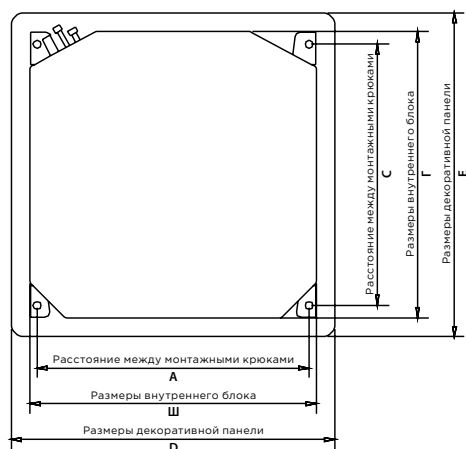
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

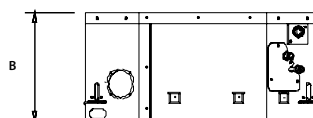


ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCA3-12HRN1-QC2	MCA3-18HRN1-QB6
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX330-12HN1-LQ	MOX330U-18HN1-LQB6
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52	5.28
	Нагрев		3.81	5.57
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.10	1.75
	Нагрев		1.12	1.63
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.01 / B
	Нагрев (COP)		3.41 / B	3.41 / B
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	41-33	45-38
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	612-388	730-470
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	55	58.5
Расход воздуха		м³/ч	2500	2500
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×260×570	570×260×570
	Декоративная панель		647×50×647	647×50×647
	Наружный блок		805(+70)×554×330	805(+70)×554×330
Вес	Внутренний блок		15	16.4
	Декоративная панель	кг	2.5	2.5
	Наружный блок		32.3	37.8
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A / 0.85	R410A / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	15	15
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 12.7	6.35 / 12.7
	Длина между блоками	м	15	25
	Перепад между блоками		8	15
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-43	-15-43
	Нагрев		-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10F(B)/BGEF	RG10F(B)/BGEF
Дополнительное оборудование заказывается отдельно				
Проводной пульт			KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3
Согласователь работы кондиционеров			CPK-DI	CPK-DI

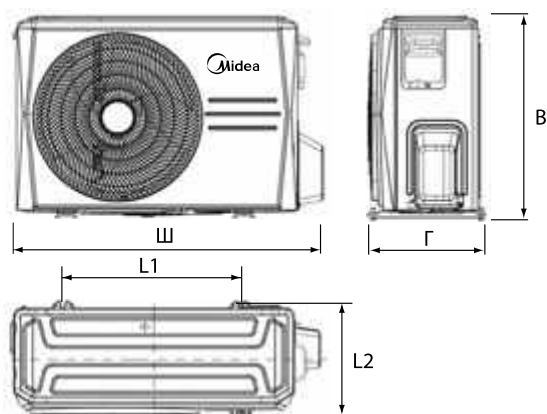
Монтажные данные



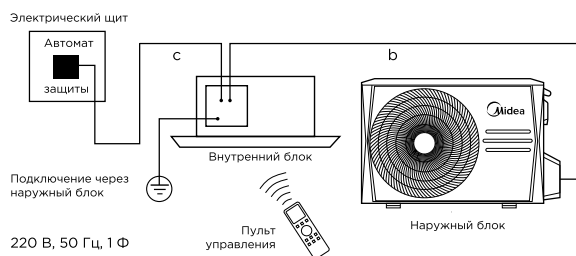
	Габариты, мм						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MCA3-12HRN1-QC2	570	260	570	545	523	647	647
MCA3-18HRN1-QB6	570	260	570	545	523	647	647



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX330-12HN1-LQ	875	554	330	511	317
MOX330U-18HN1-LQB6	875	554	330	511	317



Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MCA3-12HRN1-QC2	3×2.5+3×2.5 +2×1.5(э)	3×2.5
MCA3-18HRN1-QB6	3×2.5+3×2.5 +2×1.5(э)	3×2.5

Кассетный тип

R410A ON/OFF

MCD1



Распределение воздушного потока на 360°

Декоративная панель с круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



Встроенный дренажный насос

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 1000 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



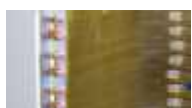
Приток свежего воздуха

Наружный воздух может быть подан через соединительный воздуховод в помещение, и в нем улучшится качество воздуха и установится здоровая атмосфера.



Запоминание положения жалюзи

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились.



Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

Уникальное антикоррозионное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообмена.





Кассетный тип

MCD1



MCD1-24HRN1-Q



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

RG10F(B)/
BGEF

MOX431U-24HN1-LQ



Работа на охлаждение
при низких
температурах



Приток
свежего
воздуха



Охлаждение
на 360°



Встроенный
дренажный
насос

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCD1-24HRN1-Q	MCD1-36HRN1-R	MCD1-48HRN1-R	MCD1-60HRN1-R
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX431U-24HN1-LQ	MOU-36HN1-LR	MOU-48HN1-LRR	MOU-55HN1-LR
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев	кВт	7.91	11.14	15.24	17.88
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.50	3.29	5.01	6.18
	Нагрев	кВт	2.11	3.09	4.47	5.24
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.81 / C	3.21 / A	2.81 / C	2.61 / D
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.41 / B	3.41 / B
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	45.5-37.5	52-45	54-50	54-48
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	1300-820	1960-1400	1916-1620	2100-1730
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	60	62.5	62	61.5
Расход воздуха		м³/ч	3650	3800	6000	6000
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок		830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
	Декоративная панель	мм	910×55×910	910×55×910	910×55×910	910×55×910
	Наружный блок		890(+60)×673×342	946(+84)×810×410	900(+85)×1170×350	900(+85)×1170×350
Вес	Внутренний блок		22.2	26.1	28.3	30.5
	Декоративная панель	кг	6	6	6	6
	Наружный блок		53.9	73.0	98.6	99.7
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A / 1.80	R410A / 2.85	R410A / 3.30	R410A / 3.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	30	30	30	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52 / 15.9	9.52 / 19.1	9.52 / 19.1	9.52 / 19.1
	Длина между блоками	м	25	30	50	50
	Перепад между блоками		15	20	30	30
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
	Нагрев	°C	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10F(B)/BGEF	RG10F(B)/BGEF	RG10F(B)/BGEF	RG10F(B)/BGEF
Дополнительное оборудование заказывается отдельно						
Проводной пульт			KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W
Wi-Fi-контроллер			CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3
Согласователь работы кондиционеров			CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI

Канальный тип

средненапорный

MTI



Встроенный дренажный насос

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



Небольшой вес и компактная конструкция

Полное изменение конструкции позволило значительно уменьшить габариты блоков, благодаря чему требуется меньше пространства для монтажа.



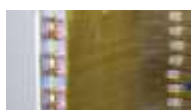
Высокое статическое давление — до 160 Па

Благодаря новому эксцентриковому вентилятору этот блок может быть использован для обеспечения комфортного микроклимата даже в помещениях больших размеров.



Простое обслуживание

Встроенный воздушный фильтр легко снимается для быстрого сервисного обслуживания.



Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

Уникальное антикоррозионное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообмена.



Приток свежего воздуха

Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.





Канальный тип средненапорный

MTI



MTI-18HW1N1P-QB6



KJR-120K/F-E



MOX330U-18HN1-LQB6



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

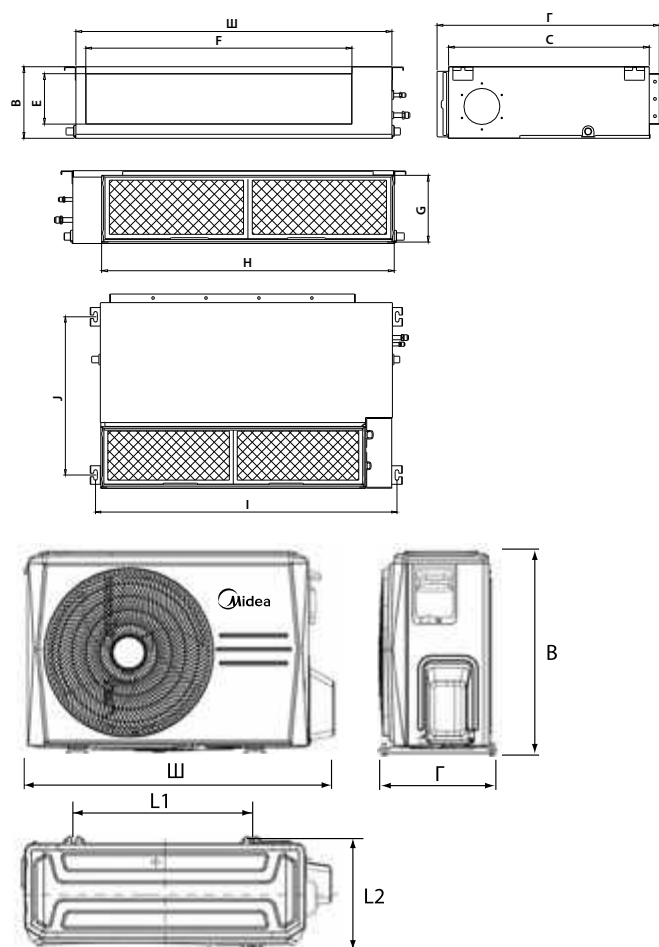
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MTI-18HW1N1P-QB6	MTI-24HW1N1P-Q(A)	MTI-36HW1N1P-R	MTI-48HW1N1P-R	MTI-60HW1N1P-R
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX330U-18HN1-LQB6	MOX431U-24HN1-LQ	MOU-36HN1-LR	MOU-48HN1-LRR	MOU-55HN1-LR
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев	кВт	5.57	7.62	11.43	16.12	17.58
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.75	2.50	3.51	5.35	6.36
	Нагрев	кВт	1.63	2.11	3.3	4.73	5.16
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.01 / B	2.81 / C	3.01 / B	2.63 / D	2.53 / E
	Нагрев (COP)		3.41 / B	3.61 / A	3.46 / B	3.41 / B	3.41 / B
Внешнее статическое давление		Па	0-60	0-80	0-160	0-160	0-160
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	44-38	41-34.5	47-38	48-42	51.7-44.4
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	1020-740	1350-950	1804-1149	2150-1400	2400-1490
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	57	59	63	62	62.8
Расход воздуха		м³/ч	2500	3650	3800	6000	6500
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	880×210×674	1100×249×774	1100×249×774	1200×300×874	1200×300×874
	Наружный блок	мм	805(+70)×554×330	890(+60)×673×342	946(+84)×810×410	900(+85)×1170×350	900(+85)×1170×350
Вес	Внутренний блок	кг	23.4	32.6	32.2	46	46
	Наружный блок	кг	37.8	53.9	73	98.6	99.7
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A / 1.30	R410A / 1.80	R410A / 2.85	R410A / 3.30	R410A / 3.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	15	30	30	30	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 12.7	9.52 / 15.9	9.52 / 19.1	9.52 / 19.1	9.52 / 19.1
	Длина между блоками	м	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	30	30
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	25	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
	Нагрев	°C	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
Проводной пульт	В комплекте		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Дополнительное оборудование заказывается отдельно							
ИК-пульт			RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3
Согласователь работы кондиционеров			CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI

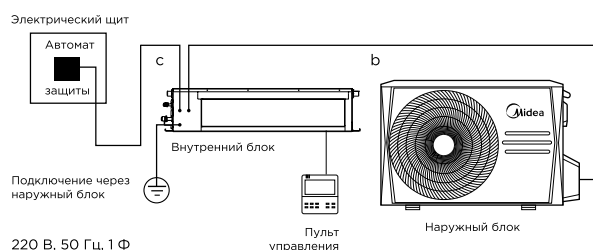
Монтажные данные



	Габариты, мм									
	Ш	В	Г	С	Е	Г	Н	И	Ж	
MTI-18HWNIP-QB6	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508
MTI-24HWNIP-Q(A)	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
MTI-36HWNIP-R	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
MTI-48HWNIP-R	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697
MTI-60HWNIP-R	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX330U-18HN1-LQB6	875	554	330	511	317
MOX431U-24HN1-LQ	950	673	342	663	354
MOU-36HN1-LR	1030	810	410	673	403
MOU-48HN1-LRR	985	1170	350	590	378
MOU-55HN1-LR	985	1170	350	590	378

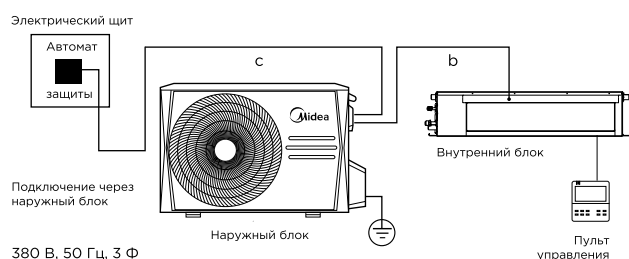
Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MTI-18HWNIP-QB6	5x2.5+2x1.0(э)	3x2.5

* Подключение электропитания для MTI-24HWNIP-Q(A) производить от сети 220 В, 50 Гц, 1 Ф

Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MTI-24HWNIP-Q(A)*	6x1.5+2x1.0(э)	3x2.5
MTI-36HWNIP-R	6x1.5	5x2.5
MTI-48HWNIP-R	6x1.5	5x2.5
MTI-60HWNIP-R	6x1.5	5x2.5

Канальный тип высоконапорный

MHG



Общее решение для больших помещений

Благодаря высокому статическому давлению — до 200 Па — можно реализовать идеальные решения для больших помещений различной формы.



Компактный размер и небольшой вес

Компактный и легкий внутренний блок высотой 380 мм был разработан благодаря уменьшению конструкции основной рамы и общему снижению веса материала.



Простое обслуживание

Встроенный воздушный фильтр легко снимается для быстрого сервисного обслуживания.



Встроенный дренажный насос

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



Приток свежего воздуха

Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.





Канальный тип высоконапорный

MHG



MHG-48HWN1P-R(A)



KJR-120K/F-E



MOU-48HN1-LRR



Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

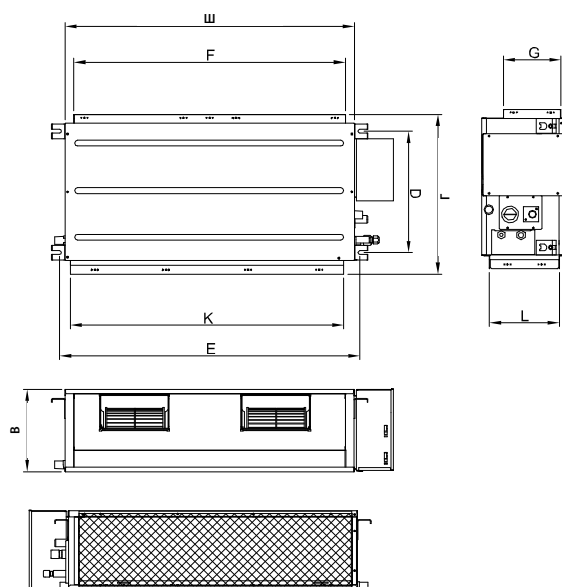


ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MHG-48HWN1P-R(A)	MHG-60HWN1P-R(A)
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOU-48HN1-LRR	MOU-55HN1-LR
Производительность	Охлаждение	кВт	14.07	16.12
	Нагрев		16.12	17.58
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.75	6.59
	Нагрев		4.82	5.73
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.45 / E	2.45 / E
	Нагрев (COP)		3.35 / C	3.07 / D
Внешнее статическое давление		Па	0-200	0-200
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	50.5-42	50.5-42
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	2650-1450	2650-1450
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	62	63
Расход воздуха		м³/ч	6000	6500
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1200×380×625	1200×380×625
	Наружный блок		900(+85)×1170×350	900(+85)×1170×350
	Внутренний блок		52.1	52.2
Вес	Наружный блок	кг	98.6	99.7
	Тип/заправка	кг	R410A / 3.30	R410A / 3.30
Хладагент	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	30	30
	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52 / 19.1	9.52 / 19.1
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	50	50
	Перепад между блоками	м	30	30
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-43	-15-43
	Нагрев		-7-24	-7-24
Проводной пульт	В комплекте		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

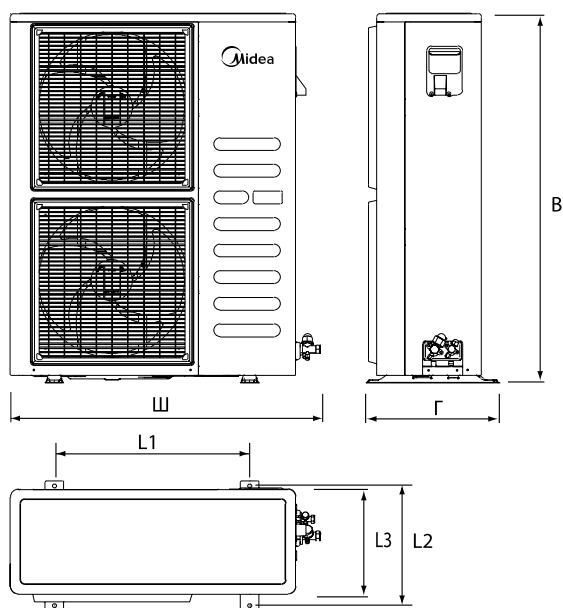
Дополнительное оборудование заказывается отдельно

ИК-пульт	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF
Пульт с Wi-Fi-управлением	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3
Согласователь работы кондиционеров	CPK-DI	CPK-DI

Монтажные данные

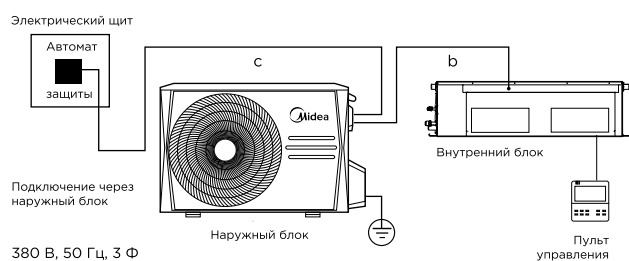


	Габариты, мм								
	Ш	В	Г	Д	Е	К	Г	К	Л
MHG-48HWNIP-R(A)	1200	380	625	495	1236	1000	253	1145	334
MHG-60HWNIP-R(A)	1200	380	625	495	1236	1000	253	1145	334



	Габариты, мм						
	Ш	В	Г	L1	L2	L3	
MOU-48HNI-LRR	985	1170	350	590	378	330	
MOU-55HNI-LR	985	1170	350	590	378	330	

Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MHG-48HWNIP-R(A)	6x1.5	5x2.5
MHG-60HWNIP-R(A)	6x1.5	5x2.5

Напольно- потолочный тип

MUE

2 способа установки:



Объемный воздушный поток

Устройство имеет функцию автоматического качания горизонтальных и вертикальных заслонок, что обеспечивает равномерный и комфортный воздушный поток.



Простота обслуживания

Более 60% деталей и узлов (крыльчатки вентиляторов, пластиковые корпуса, металлические детали) универсальны для всех 3 типоразмеров корпусов, что значительно упрощает обслуживание и ремонт.



Приток свежего воздуха

Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.



Запоминание положения заслонки

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились.





Напольно-потолочный тип

MUE



MUE-18HRN1-Q2



RG10F(B)/BGEF



MOX330U-18HN1LQB6



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Технические характеристики



Работа на охлаждение
при низких
температурах



Self-clean™



Автоматический
перезапуск

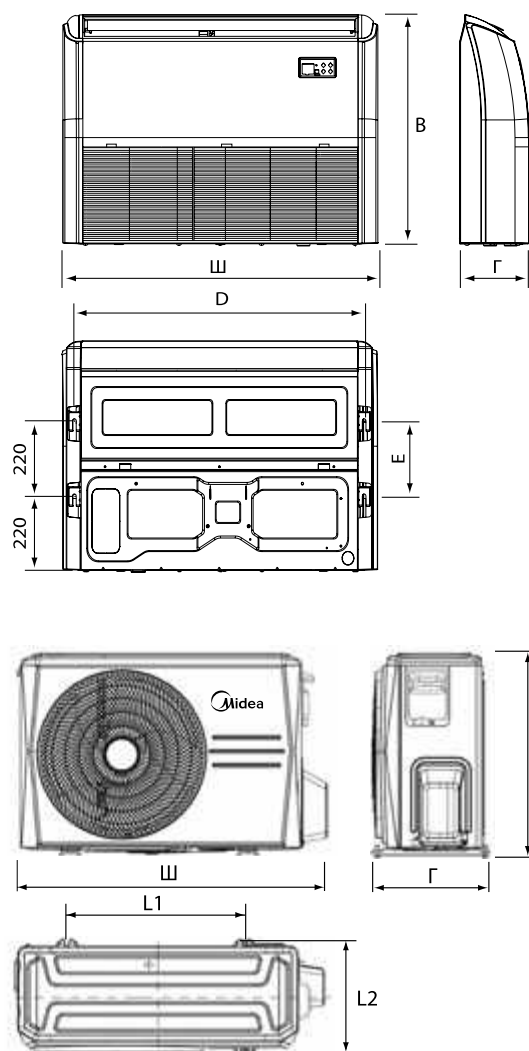


Объемный
воздушный
поток

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MUE-18HRN1-Q2	MUE-24HRN1-Q	MUE-36HRN1-R	MUE-48HRN1-R(A)	MUE-60HRN1-R
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX330U-18HN1-LQB6	MOX431U-24HN1-LQ	MOU-36HN1-LR	MOU-48HN1-LRR	MOU-55HN1-LR
Производительность	Охлаждение	кВт	5.57	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев		5.86	7.91	10.55	16.12	17.59
Электропитание	В, Гц, Ф		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.85	2.50	3.51	5.01	6.40
	Нагрев		1.62	2.47	3.29	4.73	5.80
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.01/B	2.81/C	3.01/B	2.81/C	2.52/E
	Нагрев (COP)		3.61/A	3.21/C	3.21/C	3.41/B	3.03/D
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	50-41	50-41	53-45	54.0-48.0	54.5-48.0
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	1190-820	1221-867	1819-1331	2350-2000	2267-1636
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	58	60	63	62.5	63.3
Расход воздуха		м³/ч	2500	3650	3900	6000	6500
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1068×675×235	1068×675×235	1285×675×235	1650×675×235	1650×675×235
	Наружный блок		805(+70)×554×330	890(+60)×673×342	946(+84)×810×410	900(+85)×1170×350	900(+85)×1170×350
	Внутренний блок		25.1	24.9	29.9	39	39
Вес	Наружный блок	кг	37.8	53.9	73	98.6	99.7
	Тип/заправка	кг	R410A / 1.30	R410A / 1.80	R410A / 2.85	R410A / 3.30	R410A / 3.30
Хладагент	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	15	30	30	30	30
	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 12.7	9.52 / 15.9	9.52 / 19.1	9.52 / 19.1	9.52 / 19.1
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	30	30
	Диаметр дренажного патрубка	мм	25	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
	Нагрев		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF
Дополнительное оборудование заказывается отдельно							
Проводной пульт			KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Согласователь работы кондиционеров			CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI	CPK-DI

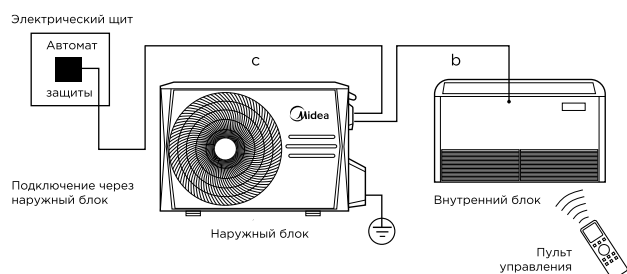
Монтажные данные



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	D	E
MUE-18HRN1-Q2	1068	675	235	983	220
MUE-24HRN1-Q	1068	675	235	983	220
MUE-36HRN1-R	1285	675	235	1200	220
MUE-48HRN1-R(A)	1650	675	235	1565	220
MUE-60HRN1-R	1650	675	235	1565	220

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX330U-18HN1-LQB6	870	554	330	511	317
MOX431U-24HN1-Q	950	673	342	663	354
MOU-36HN1-R	1030	810	410	673	403
MOU-48HN1-RR	985	1170	443	590	378
MOU-55HN1-R	985	1170	443	590	378

Блок-схема подключения кондиционера к сети электропитания



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MUE-18HRN1-Q2*	5x2.5+2x1.0	3x2.5
MUE-24HRN1-R*	6x2.5+2x1.0	3x2.5
MUE-36HRN1-R	6x1.5	5x2.5
MUE-48HRN1-R(A)	6x1.5	5x2.5
MUE-60HRN1-R	6x1.5	5x2.5

* Подключение электропитания для MUE-18HRN1-Q2, MUE-24HRN1-R производить от сети 220 В, 50 Гц, 1 Ф

Канальный тип

Блоки высокой производительности

MH_



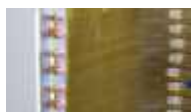
Простое обслуживание

Встроенный воздушный фильтр легко снимается для быстрого сервисного обслуживания.



Высокое статическое давление — до 196 Па

Благодаря сбалансированной форме вентилятора этот блок может быть использован для обеспечения комфортного микроклимата даже в помещениях больших размеров.



Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

Уникальное антикоррозионное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообмена.



Приток свежего воздуха

Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.





Канальный тип

Блоки высокой производительности

MH_



MHA-150HWN1



KJR-29BI/BK-E



MOUA-96HD1N1-R



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Приток
свежего
воздуха



Фильтр пред-
варительной
очистки



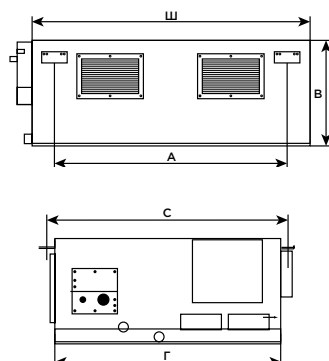
Автоматический
перезапуск

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев			Inverter		On/off	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MHA-96HWN1	MHC-96HWD1N1(A)	MHA-150HWN1	MHA-192HWN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOUB-96HD1N1-R	MOUA-96HD1N1-R	MOV-150HN1-R	MOV-192HN1-R
Производительность	Охлаждение	кВт	26.0	28.0	44.0	56.3
	Нагрев		30.0	31.5	47.0	58.6
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3		220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	11.60	9.00	16.30	22.00
	Нагрев		10.20	8.50	15.70	19.30
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		2.24 / F	3.11 / B	2.70 / D	2.56 / E
	Нагрев (COP)		2.94 / D	3.71 / A	2.99 / D	3.04 / D
Внешнее статическое давление		Па	50-200	0-150	196	196
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	55	52	63	65
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	5600	4800	8500	10800
Уровень шума		дБ(А)	60	59	70	73
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	11000	9800	12500	18500
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1532×526×795	1532×526×795	1988×669×906	1988×669×906
	Наружный блок		1120×1558×528	1120×1558×528	1250×1615×765	1390×1615×765
Вес	Внутренний блок	кг	90	83	208	215
	Наружный блок		142	148	288	320
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A / 6.00	R410A / 7.20	R410A / 10.00	R410A / 11.80
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52 / 22.2 (25.4)*	9.52 / 25.4	15.9 / 31.8	15.9 / 34.9
	Длина между блоками	м	50	50	50	50
	Макс. перепад высот (НБ выше ВБ)	м	30	25	25	25
	Макс. перепад высот (НБ ниже ВБ)	м	20	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	10-55	-15-48	17-46	17-46
	Нагрев		-15-27	-15-24	-7-24	-7-24
Проводной пульт	В комплекте		KJR-29BI/BK-E	KJR-29BI/BK-E	KJR-29BI/BK-E	KJR-29BI/BK-E
Дополнительное оборудование заказывается отдельно						
ИК-пульт			RM12A/BGEF	RM12A/BGEF	RM12A/BGEF	RM12A/BGEF
Согласователь работы кондиционеров			**	**	CPK-DI	CPK-DI

* Диаметр трубы зависит от ее длины (см. инструкцию по монтажу).
** Уточняйте информацию у вашего менеджера.

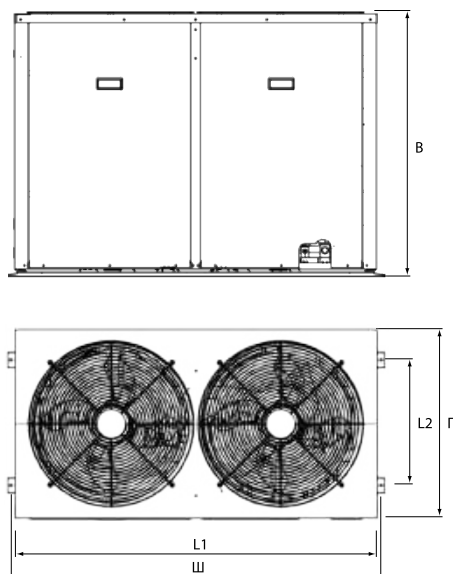
Монтажные данные



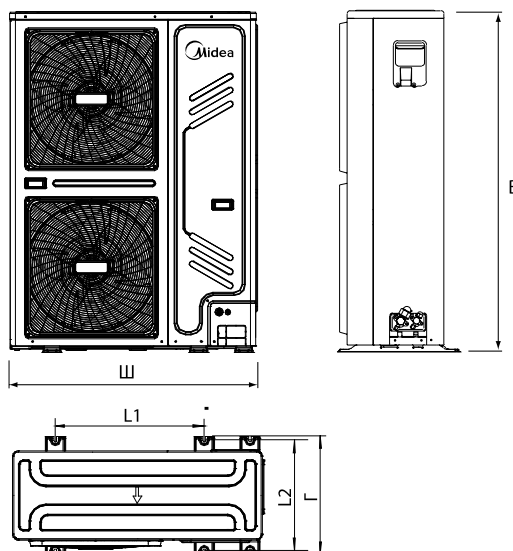
	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	А	С
MHA-96HWAN1	1372	526	704	1231	758
MHC-96HWD1N1(A)	1372	526	704	1231	758
MHA-150HWN1	1828	638	858	1895	749.5
MHA-192HWN1	1828	638	858	1895	749.5

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOUB-96HD1N1-R	1120	1558	440	668	494
MOUA-96HD1N1-R	1120	1558	440	668	494
MOV-150HN1-R	1250	1615	765	1200	736
MOV-192HN1-R	1390	1615	765	1260	736

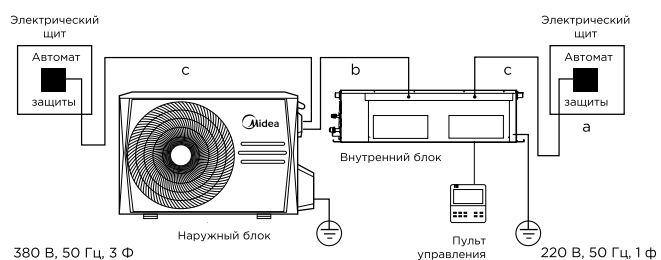
On-Off



Inverter



Блок-схема подключения кондиционера к сети*



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MHA-96HWAN1	3×0.75 (э)	3×2.5
MHC-96HWD1N1(A)	3×0.75 (э)	3×2.5
MHA-150HWN1	4×1.0	3×2.5
MHA-192HWN1	4×1.0	3×2.5
MOUB-96HD1N1-R	3×0.75 (э)	5×6.0
MOUA-96HD1N1-R	3×0.75 (э)	5×6.0
MOV-150HN1-R	4×1.0	5×16
MOV-192HN1-R	4×1.0	5×16

* Необходимо подключение внутреннего и наружного блоков
 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.

Колонный тип

R410A ON/OFF

MFPA



Простая и элегантная конструкция

Превосходный дизайн, современный внешний вид и функциональность высококлассного кондиционера.



Сенсорное управление

Панель сенсорного управления встроена в корпус внутреннего блока. Управление кондиционером осуществляется легким прикосновением.



Объемный воздушный поток

Устройство имеет функцию автоматического качания горизонтальных и вертикальных заслонок, что обеспечивает более равномерный и комфортный воздушный поток.



Легкоочищаемый фильтр

Решетка всасывания воздуха и фильтр легко снимаются, делая проще процесс их очистки.



Низкий уровень шума

Оптимизированное воздушораспределение и конструкция вентилятора делают кондиционер достаточно тихим.



Боковой воздухозаборник

Уникальная конструкция с боковым воздухозаборником делает этот кондиционер привлекательным и простым в обслуживании.





Колонный тип

R410A ON/OFF

MFPA



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



MFPA-24ARN1-QB6

RG10B(B)/BGEF

MOX430-24HN1-LQB6

Технические характеристики



Моющаяся
панель



Встроенный
электронагре-
ватель

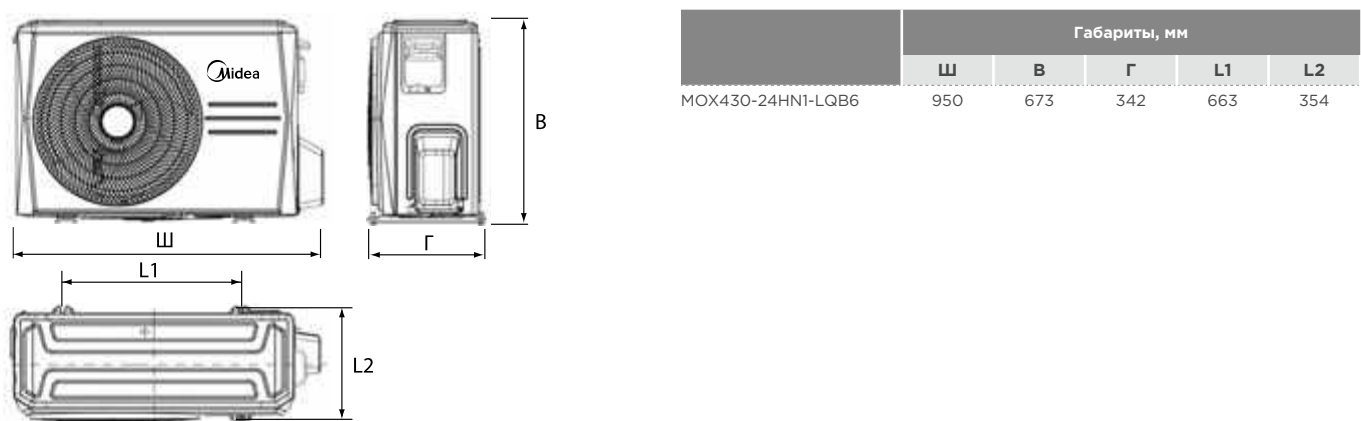
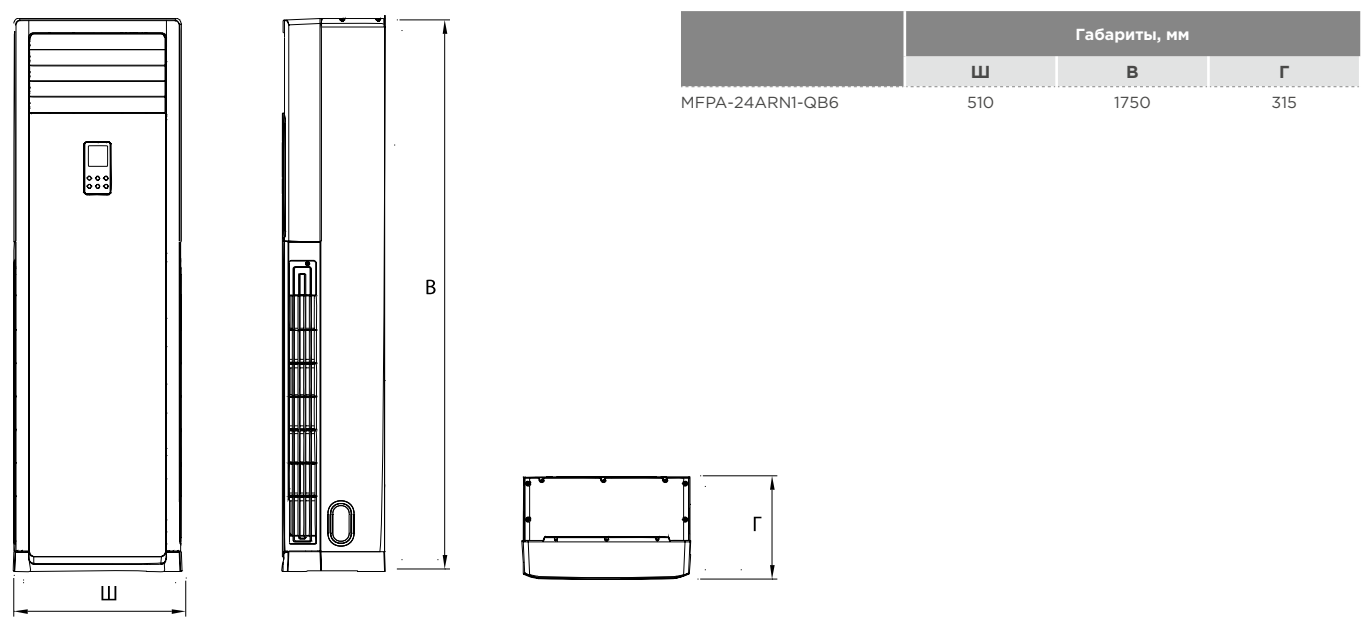


Объемный
воздушный
поток

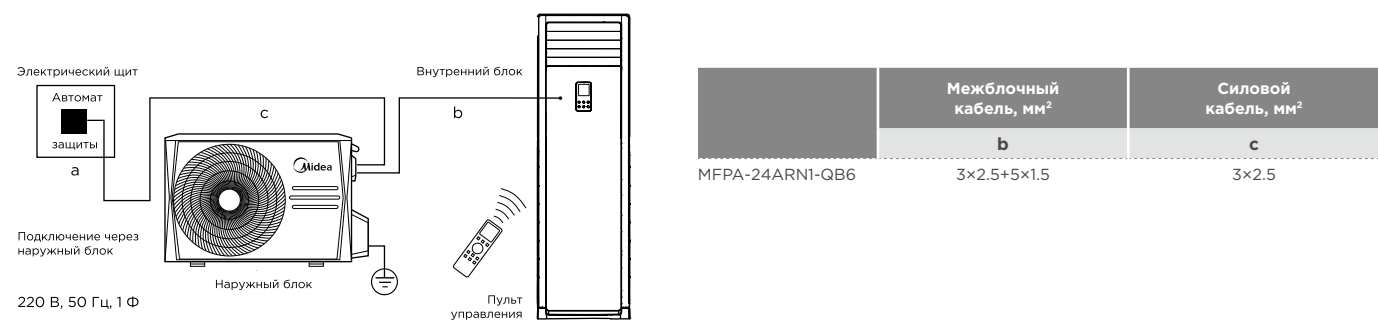
Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFPA-24ARN1-QB6
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX430-24HN1-LQB6
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03
	Нагрев	кВт	7.91+2.73
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.34
	Нагрев	кВт	2.32+2.73
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.01/B
	Нагрев (COP)		3.41/B
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	47-40
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	910-800
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	59
Расход воздуха		м³/ч	3650
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	510×1750×315
	Наружный блок	мм	890(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	38.4
	Наружный блок	кг	55.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A / 1.92
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52 / 15.9
	Длина между блоками	м	25
	Перепад между блоками	м	15
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18-43
	Нагрев	°C	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B)/BGEF

Монтажные данные



Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



Колонный тип

R410A ON/OFF

MFJ



Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухомаспределение и конструкция вентилятора делают кондиционер достаточно тихим.



Боковой воздухозаборник

Уникальная конструкция с боковым воздухозаборником делает этот кондиционер привлекательным и простым в обслуживании.



Многофункциональный дисплей

На передней панели внутреннего блока находятся панель управления и жидкокристаллический дисплей, на котором отображается вся информация о работе кондиционера.



Легкоочищаемый фильтр

Решетка всасывания воздуха и фильтр легко снимаются, делая процесс их очистки.



Самодиагностика и автоматическая защита

В случае неисправности система автоматически выключится, а на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки.





Колонный тип

MFJ



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



MFJ-48ARN1-R

RG10B(B)/BGEF



MOU-48HN1-LRR

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFJ-48ARN1-R
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOU-48HN1-LRR
Производительность	Охлаждение	кВт	14.07
	Нагрев	кВт	16.12+3.52
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.30
	Нагрев	кВт	5.35+3.70
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.65/D
	Нагрев (COP)		3.01/D
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	54-46
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	1488-1180
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	63
Расход воздуха		м³/ч	6000
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	540×1825×410
	Наружный блок	мм	900(+85)×1170×350
	Внутренний блок		52.9
Вес	Наружный блок	кг	98.6
	Тип/заправка	кг	R410A / 3.30
Хладагент	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	30
	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52 / 19.1
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	50
	Перепад между блоками	м	30
	Диаметр дренажного патрубка	мм	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-43
	Нагрев	°C	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10F(B)/BGEF



Работа на охлаждение
при низких
температурах

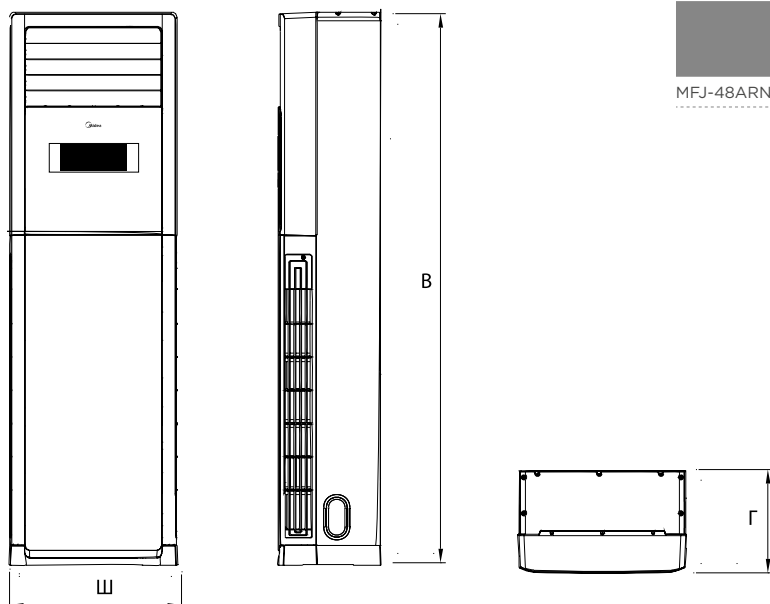


Автоматический
перезапуск

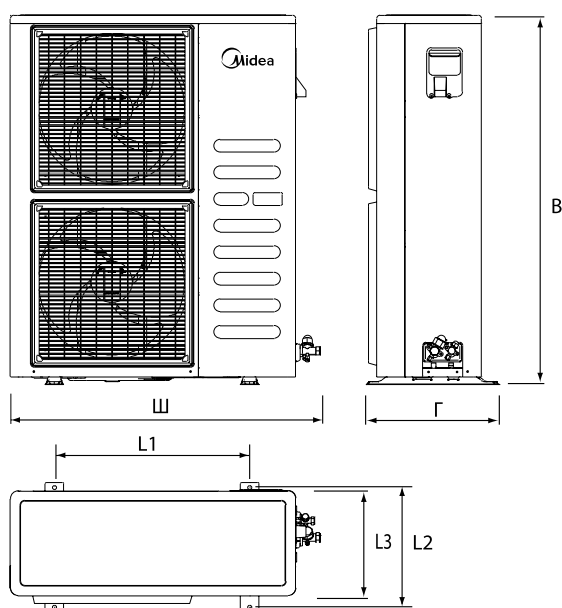


Встроенный
электронагре-
ватель

Монтажные данные

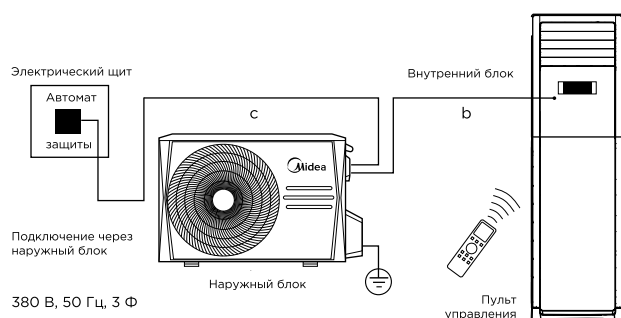


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MFJ-48ARN1-R	540	1825	410



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOU-48HN1-LRR	985	1170	443	590	378

Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MFJ-48ARN1-R	8x1.5	5x4.0

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.

Колонный тип

R410A ON/OFF

MFM



Объемный воздушный поток

Устройство имеет функцию автоматического качания горизонтальных и вертикальных заслонок, что обеспечивает более равномерный и комфортный воздушный поток.



Боковой воздухозаборник

Уникальная конструкция с боковым воздухозаборником делает этот кондиционер привлекательным и простым в обслуживании.



Легкоочищаемый фильтр

Решетка всасывания воздуха и фильтр легко снимаются, делая проще процесс их очистки.



Низкий уровень шума

Оптимизированное воздушораспределение и конструкция вентилятора делают кондиционер достаточно тихим.



Авторестарт

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания после возобновления подачи электроэнергии он автоматически возвращается к предыдущим настройкам.



Самодиагностика и автоматическая защита

В случае неисправности система автоматически выключится, а на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки.



Golden Fin

Инновационное антикоррозионное покрытие теплообменника предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплопередачи.





Колонный тип

MFM



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



MFM-50ARN1-R

RG10B(B)/BGEF



MOU-55HN1-LR



Работа на охлаждение
при низких
температурах



Автоматический
перезапуск



Мощный
воздушный
поток



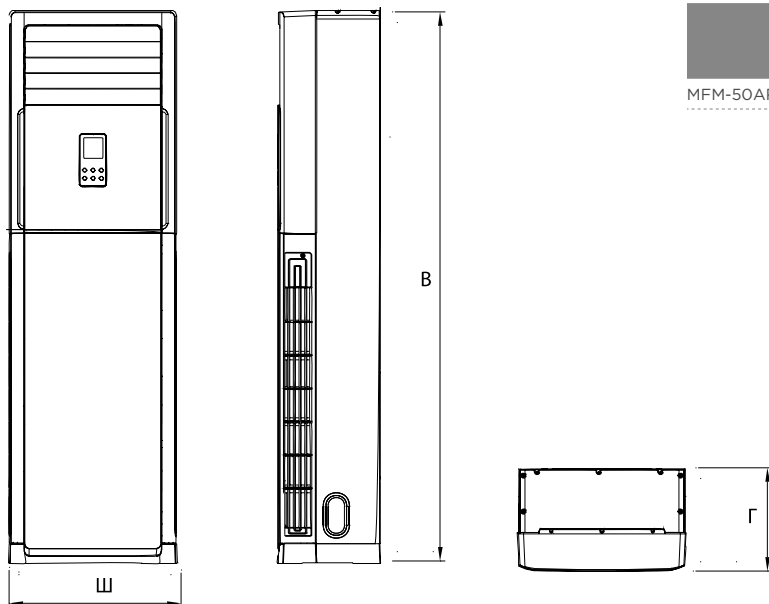
Объемный
воздушный
поток

Технические характеристики

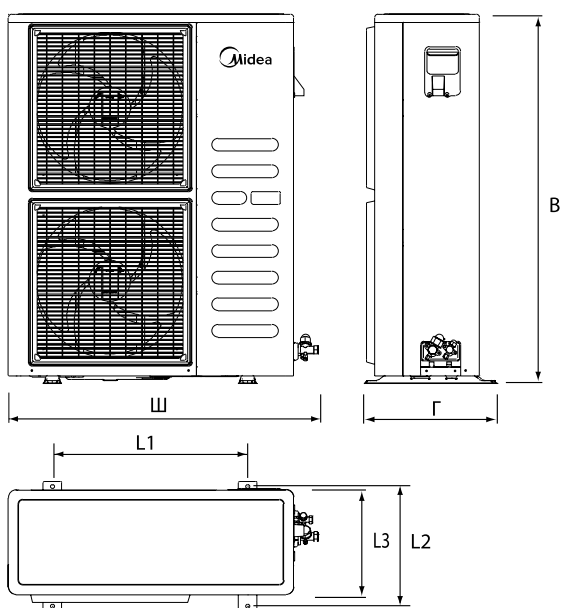
Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFM-50ARN1-R
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOU-55HN1-LR
Производительность	Охлаждение	кВт	17.15
	Нагрев		18.90+3.52
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	6.74
	Нагрев		5.54+3.90
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.61/D
	Нагрев (COP)		3.41/B
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	54-50
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	2326-1984
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	64
Расход воздуха		м³/ч	6500
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	600×1934×455
	Наружный блок		900(+85)×1170×350
Вес	Внутренний блок	кг	67
	Наружный блок		99.7
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A / 3.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52 / 19.1
	Длина между блоками	м	50
	Перепад между блоками	м	30
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-43
	Нагрев		-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10F(B)/BGEF

Монтажные данные

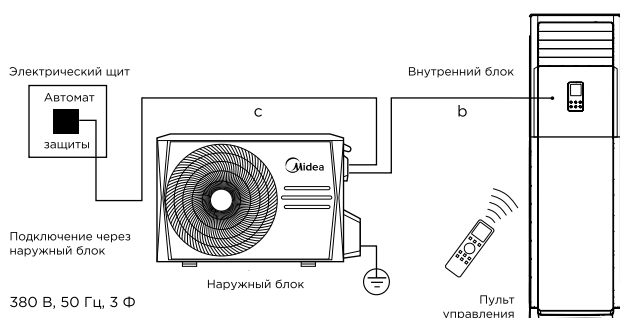


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MFM-50ARN1-R	600	1934	455



	Габариты, мм					
	Ш	В	Г	L1	L2	L3
MOU-55HN1-LR	985	1170	350	590	378	330

Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MFM-50ARN1-R	8x1.5	5x4.0

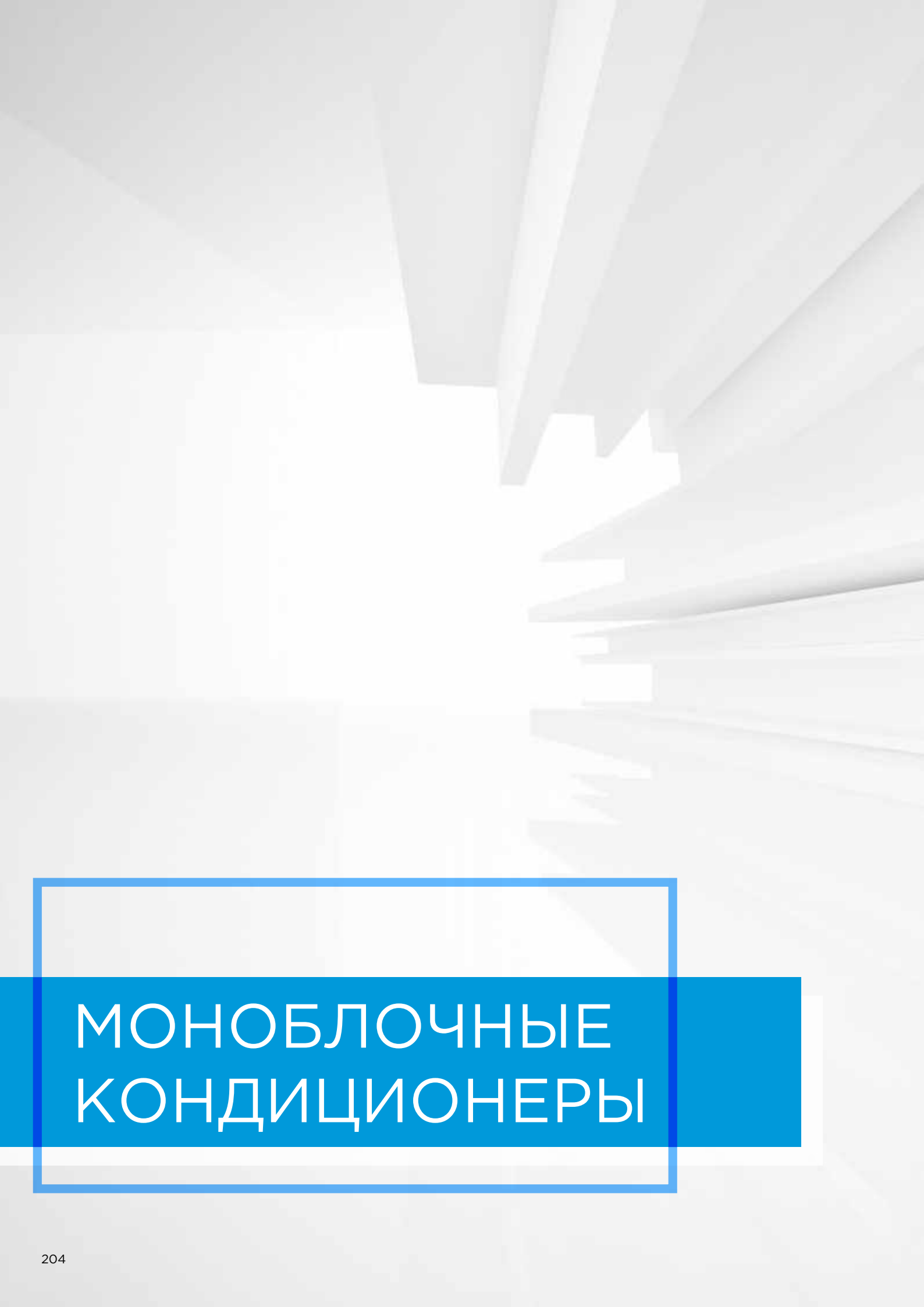
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

Сводная таблица режимов и функций

		Wi-Fi-контроллер*	Breezeless	Сезонная энергоэффективность	Энергосбережение iECO	Электронное управление мощностью GearShift	Self-Clean™	Режим снижения шума внутреннего блока Silence	Теплый пуск	Ночной режим	Турбоохлаждение	Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %	Охлаждение на 360°	Режим покачивания жалюзи (вверх-вниз)	Режим покачивания жалюзи (вправо-влево)	Объемный воздушный поток	Комфортное воздушное распределение	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8 °C	Охлаждение и обогрев при низких температурах
MCA4U Breezeless Кассетный тип компактный	R32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	-15°C
MCD1 Breezeless Кассетный тип	R32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	-15°C
MCBU Кассетный тип однопоточный	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	-15°C
MTI(U) Канальный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	-15°C
MHC Канальный тип высокой производит.	R410A DC Inverter	○							•	•	•									
MFA2U Консольный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•		•	•	•	•	•		•			•	•	•	-15°C
MUE(U) Напольно-потолочный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	-15°C
MFYC Колонный тип	R32 DC Inverter			A++			•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	-15°C
MCA3 Кассетный тип компактный	R410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	-15°C
MCD1 Кассетный тип	R410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	-15°C
MTI Канальный тип	R410A on/off	○					•		•	•	•							•	•	-15°C
MHG Канальный тип высоконапорный	R410A on/off	○					•		•	•	•						•	•	•	-15°C
MHA Канальный тип высокой производит.	R410A on/off	○							•	•	•									
MUE Напольно-потолочный тип	R410A on/off						•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	-15°C
MFPA Колонный тип	R410A on/off								•	•	•			•	•	•	•	•		-15°C
MFJ Колонный тип	R410A on/off								•	•	•				•			•		-15°C
MFM Колонный тип	R410A on/off								•	•	•				•		•	•		-15°C

Запоминание положения жалюзи	Автоматическое управление скоростью вентилятора	Таймер	Автоматический выбор режима	Информационный LED-дисплей	Любимые настройки	Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	Герметичный короб платы управления	Метизы из нержавеющей стали	Внешний корпус с тройной защитой	Антикоррозийная защита корпуса наружного блока	Антикоррозийное покрытие теплообменника PrimeGuard™	Автоматическое оттаивание инея	Устойчивость к перепадам напряжения	Автоматический перезапуск	Самодиагностика	Автоматическая очистка теплообменника наружного блока	Обнаружение утечки хладагента	2 варианта подключения	Фильтр предварительной очистки	Встроенный дренажный насос	Приток свежего воздуха	Встроенный электронагреватель	Охлаждение при низкой температуре — до -40 °C (опция)
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		
	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		
	•	•	•	•					•		•	•	•			•						•		
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			
	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•			•	•		○
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•			•	•		○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•			•	•		○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•			•	•		○
	•	•	•	•					•		•	•	•			•				•		•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•			○
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•		•					•	○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•			○



МОНОБЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Моноблочные кондиционеры

Простое решение для вашего комфорта



MPPDA/MPPDB

- Охлаждение и обогрев вашего помещения
- Современный стильный дизайн
- Простое сенсорное управление
- Пульт дистанционного управления в комплекте
- Теплообменник с повышенной теплоотдачей



MPPDA

MPPDB



Испарение конденсата


Локальный комфорт
Follow me


Управление одним касанием



Моющаяся панель



Простая установка

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MPPDA-09CRN7-Q	MPPDB-12HRN1-Q	MPPDB-12CRN7-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	3.52
	Нагрев		-	2.93	-
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.98	1.35	1.35
	Нагрев		-	1.13	-
Ток	Охлаждение	А	4.3	5.9	5.9
	Нагрев		-	4.9	-
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.70 / A	2.61 / A	2.60 / A
	Нагрев (COP)		-	2.81 / A	-
Расход воздуха	Макс. - мин.	м³/ч	398-352	425-360	420-355
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л	2.35	1.96	3.45
Уровень шума	Макс. - мин.	дБ(А)	52.4-51.2	52.5-/51	52-50.4
Размеры (Ш×В×Г)		мм	454×700×365	467×765×397	467×765×397
Вес		кг	29.5	33.7	32.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R290 / 0.19	R410A / 0.43	R290 / 0.21
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	17-35	17-35	17-35
	Нагрев		-	5-30	-
Сечение/длина воздуховода		мм	155 / 1500	155 / 1500	155 / 1500
Сечение/длина дренажного шланга		мм	13.5 / 600	13.5 / 600	13.5 / 600
Длина провода питания		м	1	1.5	1.5
ИК-пульт	В комплекте		RG57H4(B)/BG(C)EF	RG57H4(B)/BG(C)EF	RG51F/EF

Монтажные данные



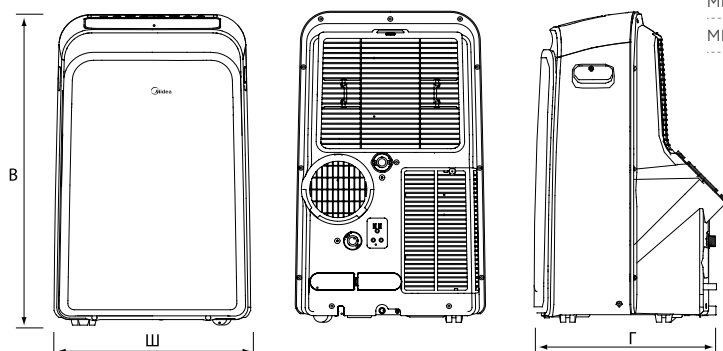
Инструкция по монтажу и эксплуатации



Инструкция по монтажу и эксплуатации



Инструкция по монтажу и эксплуатации



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MPPDA-09CRN7-Q	454	700	365
MPPDB-12HRN1-Q	467	765	397
MPPDB-12CRN1-Q	467	765	397

MPPHA

- Современный стильный дизайн
- Мощное охлаждение
- Авторестарт
- Локальный комфорт Follow me
- Пульт дистанционного управления в комплекте



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Авторестарт



Локальный
комфорт
Follow me



Управление
одним
касанием



Моющаяся
панель



Простая
установка

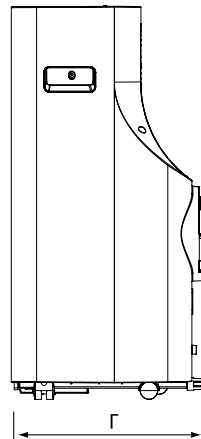
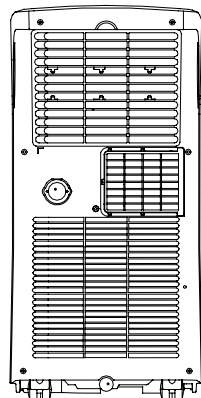
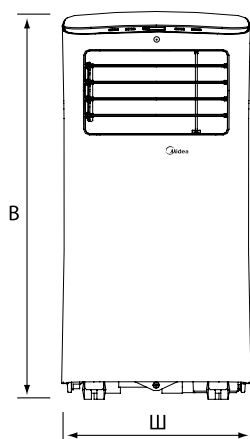
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MPPHA-07CRN7-Q	MPPHA-09CRN7-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.64
	Нагрев		-	-
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Охлаждение	кВт	0.79	1.01
Потребляемая мощность	Нагрев		-	-
	Охлаждение	А	3.5	4.5
Ток	Нагрев		-	-
	Охлаждение (EER)		2.60 / A	2.60 / A
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		-	-
	Макс. - мин.	м³/ч	280-202	280-230
Расход воздуха	Среднее значение	л	1.94	1.79
Интенсивность осушки воздуха	Макс. - мин.	дБ(А)	53-49	53.8-50.9
Уровень шума		мм	329×634×318	329×634×318
Размеры (Ш×В×Г)		кг	21.5	23
Вес	Тип/заправка	кг	R290 / 0.13	R290 / 0.17
Хладагент	Охлаждение	°C	17-35	17-35
	Нагрев		-	-
Диапазон рабочих температур		мм	155 / 1500	155 / 1500
	Сечение/длина воздуховода	мм	13.5 / 600	13.5 / 600
Сечение/длина дренажного шланга		м	1	1
Длина провода питания			RG51H(1)EF	RG51H(1)EF
ИК-пульт	В комплекте			

Монтажные данные

	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MPPHA-07CRN7-Q	329	634	318
MPPHA-09CRN7-Q	329	634	318



MPPT

- Протяженный воздушный поток
- Инверторная технология
- Охлаждение более чем в два раза быстрее и сильнее
- Пульт дистанционного управления в комплекте
- Простая установка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Бесшумная
работа



Охлаждение
в 2 раза
сильнее и бы-
стрее



Управление
одним
касанием



Моющаяся
панель



Простая
установка

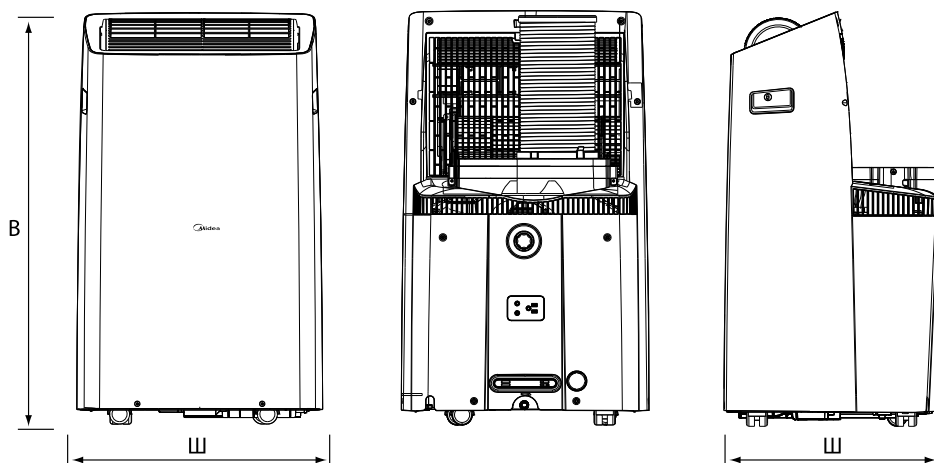
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MPPT-12CRFN7-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	3.22
	Нагрев		-
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1
	Охлаждение	кВт	1.04
Потребляемая мощность	Нагрев		-
	Охлаждение	А	4.6
Ток	Нагрев		-
	Охлаждение (EER)		3.10 / A
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		-
	Макс. - мин.	м³/ч	482.2-332.1
Расход воздуха	Среднее значение	л	3.02
Интенсивность осушки воздуха	Макс. - мин.	дБ(А)	56.7-45.7
Уровень шума		мм	496×825×425
Размеры (Ш×В×Г)		кг	33.0
Вес	Тип/заправка	кг	R290 / 0.23
Хладагент	Охлаждение	°C	17-35
Диапазон рабочих температур	Нагрев		-
	Сечение/длина одинарного воздуховода	мм	155 / 1500
Сечение/длина двойного воздуховода		мм	280×190 / 1440
Сечение/длина дренажного шланга		м	13.5 / 600
Длина провода питания			1.5
ИК-пульт	В комплекте		RG51H1(2)EF

Монтажные данные

	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MPPT-12CRFN7-Q	496	825	425



Осушители воздуха

MDDN1/MDDF

Сухой, свежий и чистый воздух в любое время





Мощное осушение

Подходит для помещений площадью до 116 м². Осушитель быстро снижает влажность и способен поглотить до 20 л избыточной влаги в сутки. Вам больше не нужно терпеть сырость, и вы можете наслаждаться комфортом в любую погоду, в любой день.

Поглощает влагу
до **20 л** в день

=



×40



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации
MDDN1-10DEN7



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации
MDDF-20DEN7

Специальные режимы

Осушитель может работать в трех режимах, позволяя подобрать наиболее комфортный для ваших нужд.



Непрерывное осушение

По умолчанию осушитель работает непрерывно до момента наполнения емкости водой

Идеально для спальни



Ручная установка влажности

Установите желаемый уровень влажности между 45 и 65 %, что является нормой для жилых помещений

Идеально для гостиной



Режим сушки одежды

Специальный режим для быстрой сушки одежды

Идеально для гардеробной



Умное осушение



Бесшумная работа



Таймер 24 ч



Оповещение о заполнении бака



Колеса для перемещения



Ионизатор воздуха

Технические характеристики



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MDDN1-10DEN7	MDDF-20DEN7
Производительность (DB=30°C / RH=80%)	Удаление влаги	л/сутки	10	20
	Потребляемая мощность	Вт	210	440
	Ток	А	1.5	2.3
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха	(макс. - мин.)	м³/ч	103-72	353-319
Уровень шума	(макс. - мин.)	дБ(А)	42-39	49.5-48
Хладагент	Тип/заправка	кг	R290 / 0.045	R290 / 0.07
Условия эксплуатации	Диапазон допустимой влажности	%	35-85	35-85
	Диапазон рабочих температур	°C	5-32	5-32
	Обслуживаемая площадь	м²	16-31	101-116
Объем бака для воды		л	2	6
Размеры (Ш×В×Г)		мм	334×441×224	392×616×282
Вес		кг	11.6	19.5

Пульты дистанционного управления

ТИП БЛОКА	RG10K2(2HS)/ BGEF	RG10N(2HS)/ BGEF	RG10N7(2HS)/ BGEF	RG10N3(2HS)/ BGEF	RG10A7(B2S)/ BGEF	RG10A1(N2S)/ BGEF	RG10A(B2S)/ BGEF	RG10L(2HS)/ BGEF	RG10B(B2)/ BGEF	RG10B(B)/ BGEF	RG10F(B)/ BGEF	RG57H4(B)/ BG(C)EF	RG51H1(1)/EF	RG51H1(2)/EF	RG51F/EF	KJR-29B1/BK-E	KJR-120K/F-E	DC70W / DC80W	REM-VLSF-C
GAIA Настенный тип, Full DC Inverter, R32	•																		
BREEZELESS Настенный тип, Full DC Inverter, R32		•																○	○
BREEZELESS E Настенный тип, Full DC Inverter, R32			•														○*		
HEATFORCE Настенный тип, Full DC Inverter, R32								•									○*	○	○
EASY Настенный тип, DC Inverter, R32																			
PARAMOUNT INVERTER Настенный тип, Full DC Inverter, R32					•												○*	○	○
UNLIMITED INVERTER Настенный тип, Full DC Inverter, R32					•												○*	○	○
PRIMARY INVERTER Настенный тип, Full DC Inverter, R32					•												○*	○	○
PERSONA INVERTER Настенный тип, Full DC Inverter, R32						•											○*	○	○
PARAMOUNT Настенный тип, on/off, R410A									•								○*	○	○
UNLIMITED Настенный тип, on/off, R410A									•								○*	○	○
PRIMARY Настенный тип, on/off, R410A									•								○*	○	○
PERSONA Настенный тип, on/off, R32									•								○*	○	○
GAIA Настенный тип, Multi, R32	•																		
BREEZELESS Настенный тип, Multi, R32		•															○*	○	○
BREEZELESS E Настенный тип, Multi, R32			•																
PERSONA Настенный тип, Multi, R32						•											○*	○	○
UNLIMITED Настенный тип, Multi, R32							•										○*	○	○
MMCA4U Кассетный тип компактный, Multi, R32					•													○	○
MTIU Канальный тип средненапорный, Multi, R32																	•	○	○
MMCBU Кассетный тип однопоточный, Multi, R32							•											○	○
MMFA2U, Консольный тип, Multi, R32							•												
MCA4U BREEZELESS Кассетный тип компактный, Full DC Inverter, R32				•													○	○	○
MCD1 BREEZELESS Кассетный тип, Full DC Inverter, R32				•													○	○	○
MCBU Кассетный тип однопоточный, Full DC Inverter, R32							•										○	○	○
MTI(U), канальный тип средненапорный, Full DC Inverter, R32				○	○		○		○								•	○	○
MFA2U Консольный тип, Full DC Inverter, R32							•										○	○	○
MUE(U) напольно-потолочный тип, Full DC Inverter, R32					•												○	○	○
MFYC Колонный тип, DC Inverter, R410A									•										
MHC Канальный высоконапорный большой производительности, inverter, R410A													○		○	•			
MCA3 Кассетный тип компактный, on/off, R410A										•							○	○	○
MCD1, Кассетный тип, on/off, R32										•							○	○	○
MTI Канальный тип средненапорный, on/off, R410A										○							•	○	○
MHG Канальный тип высоконапорный, on/off, R410A										○							•	○	○
MUE Напольно-потолочный тип, on/off, R410A										•							○	○	○
MHA Канальный тип высокой производительности, on/off, R410A													○		○	•			
MFPA Колонный тип, on/off, R410A									•										
MFJ, Колонный тип, on/off, R410A									•										
MFМ, Колонный тип, on/off, R410A									•										
MPPDA-09CRN7-Q, MPPDB-12HRN1-Q Мобильный кондиционер, on/off												•							
MPPHA Мобильный кондиционер, on/off													•						
MPPT Мобильный кондиционер, inverter														•					
MPPDB-12CRN7-Q Мобильный кондиционер, on/off															•				

● — входит в стандартную комплектацию; ○ — опция.

* Возможность управления кондиционером, комплект поставки и наличие уточняйте у поставщика.

Пульты с Wi-Fi-управлением

Модельный ряд и технические параметры

NEW



Характеристики	DC70W / DC80W	REM-VLSF-C
Поддержка интерфейса	X1 x2 / UART / XYE	X1 x2 / UART / XYE
Поддержка Wi-Fi	2.4 ГГц	2.4 ГГц
Поддержка Bluetooth		BLE 5.3
Встроенные датчики	-	температура и влажность
Электропитание	1 ф, 220 В, 50 Гц	1 ф, 220 В, 50 Гц / DC 5 В (USB Type-C) / DC 18 В
Варианты монтажа	квадратный подрозетник	Плоский монтаж; в стандартный подрозетник
Габариты, ШxГxВ, мм	88x88x44.8	88x88x44.8
Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50	от 0 до 50
Провод для CN9	DC70COMCN9*	REMCOCMN9*
Провод для CN40	DC70COMCN40*	REMCOCMN40*
Провод для сплит-систем	DC70COMCNSPLIT**	REMCOCMNSPLIT**
Провод для X1 x2 / P1 P2	-	REMCOCMX1x2HBS
Провод с детектором ошибок	DC70COMNIR*	REMCOCMNIR*
Управление по Modbus	-	REMCOCBMS*
Для электропитания при плоском монтаже (от 5 до 20 Вольт)	-	REMCOCMPWR*
Услуга «Мобильное управление»	доступна	доступна
Услуга «Климат онлайн»	доступна	доступна

¹ Проверьте совместимость устройств с моделью кондиционера на сайте daichicloud.ru/split-lineup/.

* Провод приобретается отдельно.

** Провод приобретается отдельно. Дополнительно необходим переходник для кондиционера, подобрать правильный переходник можно на сайте <https://daichicloud.ru/split-lineup/>.



Облачные системы управления DAICHI

Облачные системы управления это не просто уникальные разработки, это решения, которые обеспечивают максимальное 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.

Пульты с Wi-Fi-управлением

DC70W / DC80W

Проводной сенсорный пульт управления

Для бытовых, коммерческих и VRF-систем с возможностью управления по Wi-Fi.

Стильный дизайн

Пульт имеет стильный современный дизайн и оборудован сенсорным дисплеем с высоким разрешением.

Интуитивное управление

Все основные параметры на одном экране.

Работа с фанкойлами

Пульт может управлять фанкойлами, в которых отсутствует цифровой интерфейс, через релейный модуль DAICHI R-01 (приобретается отдельно).

Подключение к мобильному управлению по Wi-Fi

При подключении подписки расширяются возможности управления системой кондиционирования. Подписка позволяет управлять внутренними блоками в мобильном приложении Daichi Comfort через смартфон или планшет, 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.

Для управления сплит-системами необходимы следующие аксессуары (приобретаются отдельно):

- универсальный адаптер DC70COMSPLIT,
- переходник для вашей модели кондиционера (подбирается индивидуально).

Список совместимых моделей кондиционеров и переходников можно узнать, перейдя по ссылке:

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

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



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Сервисы по подписке:

- Управление кондиционером по Wi-Fi



Daichi Comfort

Скачайте в App Store
или Google Play.



REM-VLSF-C

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

REM-VLSF-C 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.

Встроенные датчики температуры и влажности в помещении

Управление по Bluetooth

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

Возможность подключения сервиса «Климат Онлайн»

Подписка на дистанционный мониторинг параметров оборудования.

Легкий монтаж

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

Работа с фанкойлами

Благодаря встроенному релейному управлению пульт может управлять фанкойлами без дополнительных модулей (с разъемом X Y E).

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)

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.

Быстрые команды

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

Подключение по Modbus

Встроенный интерфейс для Modbus подключения к «умному дому» и системам управления зданиями.

Для управления сплит-системами необходимы следующие аксессуары (приобретаются отдельно):

- универсальный адаптер REMCOMCNSPLIT,
- переходник для вашей модели кондиционера (подбирается индивидуально).

Список совместимых моделей кондиционеров и переходников можно узнать, перейдя по ссылке:

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



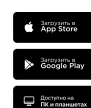
Инструкция по монтажу и эксплуатации

Сервисы по подписке:

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



Daichi Comfort
Скачайте в App Store или Google Play.



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

1 Электропитание от сети 220 В (скрытый монтаж)

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

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

Монтаж: съемная круглая клеммная коробка.

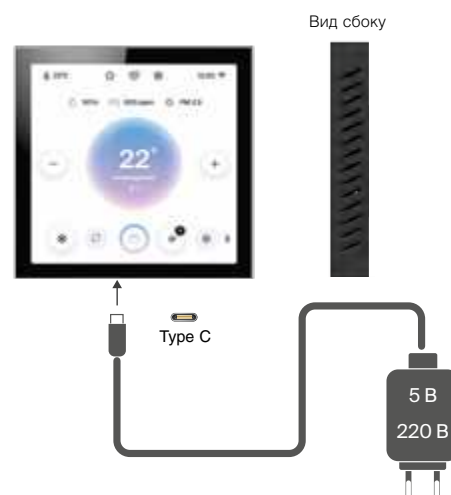


2 Электропитание через USB Type-C

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

Беспроводное 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 источника 5-20 В

Электропитание: от внешней линии 5-20 В (необходимо докупить переходник). Поддерживаемые модели уточняйте.

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

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



Схемы подключения пультов управления к кондиционеру

1 Проводное подключение пульта управления REM-VLSF-C к кондиционеру. Подключение к Облаку Daichi по Wi-Fi



2 Беспроводное подключение пульта управления REM-VLSF-C к кондиционеру и Облаку Daichi по Wi-Fi



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

Контроллеры Daichi работают с кондиционерами разных торговых марок. В зависимости от модели они отличаются комплектацией.

Модели DW21-B и CTRL-AC-S-31 поставляются с набором из 15 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 модель DW22-B или CTRL-AC-S-32 и конкретный переходник DCCOMM для вашей модели кондиционера.

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

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

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



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



Комплект датчиков для контроллера (опция)



Технические характеристики

КАТЕГОРИИ		DW21-B	DW22-B	CTRL-AC-S-31	CTRL-AC-S-32
Wi-Fi-параметры	Wi-Fi-протоколы	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
	Частотный диапазон	ГГц 2.4-2.5 (2400M-2483.5M)	2.4-2.5 (2400M-2483.5M)	2.4-2.5 (2400M-2483.5M)	2.4-2.5 (2400M-2483.5M)
	Периферийная шина	UART	UART	UART	UART
	Рабочее напряжение	В 5.0 - 15	5.0 - 15	5.0 - 15	5.0 - 15
	Рабочий ток	мА 80	80	80	80
	Диапазон рабочих температур	°C -40-125	-40-125	-40-125	-40-125
	Размеры корпуса (Д×Ш×В)	мм 56×39×12	56×39×12	56×39×12	56×39×12
	Интерфейсный разъем на плате контроллера	miniUSB	miniUSB	miniUSB	miniUSB
	Вес	г 16	16	16	16
	Индикация режимов работы	светодиод	светодиод	светодиод	светодиод
Характеристики аппаратной части	Соединительный кабель (в комплекте)	1	1	1	1
	Количество переходников (в комплекте)	15	0	15	0
	Переходники (опция)	-	DCCOMUS1 (A - N)*	-	DCCOMUS1 (A - N)*
	Bluetooth-протоколы	-	-	Bluetooth 5 (LE)	Bluetooth 5 (LE)
	Дополнительные датчики (опция)	-	-	CTRL-sens датчики температуры на теплообменник, датчик температуры и влажности в помещении, датчик энергопотребления	
	Wi-Fi-режим	станция; программная точка доступа; программная точка доступа + станция		станция; программная точка доступа; программная точка доступа + станция	
	Безопасность	WPA/WPA2	WPA/WPA2	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	
Характеристики программного обеспечения	Пользовательская настройка	набор AT-команд Cloud Server приложение Android/iOS		набор AT-команд Cloud Server приложение Android/iOS	
	Локальное управление по каналу BLE	-	-	да	да
	Мобильное управление	бесплатно	бесплатно	бесплатно	бесплатно
Услуга «Климат онлайн»		по подписке	по подписке	по подписке	по подписке

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

Wi-Fi-контроллеры для коммерческих систем

Контроллеры Daichi работают с кондиционерами разных торговых марок.

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

Для бренда Midea разработаны CTRL-AC-LF-CN-3 и DW12-BL.

Перечень совместимых моделей кондиционеров можно узнать, перейдя по ссылке

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



CTRL-AC-LF-CN-3 | DW12-BL



Технические характеристики

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

Согласователь работы кондиционеров

Согласователь работы кондиционеров (СРК) 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 их ресурса.

Область применения:

серверные, объекты с круглогодичным непрерывным охлаждением.

Основные функции изделия:

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



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

Технические характеристики

КАТЕГОРИИ			CPK-DI	CPK-DI M	CPK-DE	CPK-DE 01
Источник питания	Напряжение питания	В	220 ± 10 %			
	Тип электропитания	Ф	переменный, 1			
	Частота тока	Гц	50			
	Ток потребления (не более)	А	0.5			
Установка			на DIN-рейку			
Условия эксплуатации	Внешняя температура	°C	1-35			
	Механические воздействия		ГОСТ 22261-94			
Условия хранения	Допустимая температура	°C	-40-45			
	Влажность воздуха	%	не более 80 %, при температуре +25 °C			
	Атмосферное давление	кПа	84-107			
Размеры	Размеры корпуса (Д×Ш×В)	мм	157×85×58			
	Вес	кг	0.4			
	Класс защиты 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			

Общие справочные сведения

Стандартные условия, для которых в каталоге приведены номинальные значения холодо- и теплопроизводительности кондиционеров

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

Уровень шума

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

РЕАЛЬНЫЙ УСПЕХ В РЕАЛЬНОМ МИРЕ

Оборудование Midea интегрируется в мировые проекты благодаря конкурентоспособным решениям.

Стадионы



Стадион Olympique d'Ebimpré

Абиджан, Кот-д'Ивуар

2020



Сплит-системы

Государственные объекты



Здание Национальной ассамблеи

Яунде, Камерун

2019



Сплит-системы

Жилая недвижимость



Многоквартирные дома в Чжоушане

Ханчжоу, Китай

2020



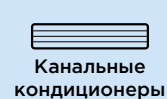
Тепловые насосы
Водонагреватели



**Комплекс вилл Maple
в районе Dubai hills estate**

Дубай, ОАЭ

2019



Канальные
кондиционеры

Образовательные учреждения



Институт иностранных языков

Ташкент, Узбекистан

2020



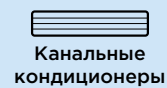
Сплит-системы



Королевская академия Бутана

Королевство Бутан

2019



Канальные
кондиционеры

Торговые и развлекательные центры



Торговый центр East rand mall

Претория, Южная Африка

2018



Канальные
кондиционеры



Торговый центр Stara ujezdźnia

Ярослав, Польша

2019



Канальные
кондиционеры

Промышленные объекты



Промышленная зона свободной торговли Дыре-Дауа

Дыре-Дауа, Эфиопия

2019



Сплит-системы



Логистический центр Cavatina

Варшава, Польша

2020



Сплит-системы

Заводы и фабрики



Сланцевая электростанция

Амман, Иордания

2020



Сплит-системы



Атомная электростанция

Карачи, Пакистан

2019



Сплит-системы



Для заметок



www.air-midea.com

Официальный сайт систем кондиционирования Midea

**ООО «ДАИЧИ» – официальный дистрибьютор на территории
Российской Федерации и Республики Беларусь**

Представительства в городах:

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

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

+7 (800) 201-45-84

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

Ваш дилер:



DM25-02.01.01