

The Midea logo is displayed in white on a blue rectangular background in the top right corner of the page.

# КАТАЛОГ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

БЫТОВОГО И КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

2026



# 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
Комфорт по заказу .....	20
Максимальная эффективность .....	30
Высокая надежность .....	36
Для вашего здоровья .....	40
Хладагент R32.....	42
GAIA Настенный тип, Full DC Inverter, R32 .....	44
BREEZELESS Настенный тип, Full DC Inverter, R32.....	48
⇨ BREEZELESS E Настенный тип, Full DC Inverter, R32.....	52
HEATFORCE Тепловой насос, Full DC Inverter, R32.....	56
⇨ EASY INVERTER Настенный тип, Full DC Inverter, R32 .....	60
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
<b>NEW</b> EASY Настенный тип, on/off, R32 .....	90
PARAMOUNT Настенный тип, on/off, R32 .....	96
UNLIMITED Настенный тип, on/off, R32 .....	100
PRIMARY Настенный тип, on/off, R32.....	104
PERSONA Настенный тип, on/off, R32 .....	108
Сводная таблица режимов и функций.....	112

## Мульти-сплит-системы

⇨ NEOLIGHT 1, 2 комнаты .....	116
⇨ NEOFLEXI 3, 4, 5 комнат .....	116
Сводная таблица режимов и функций.....	134

## Осушители воздуха

MDDN1 / MDDF Напольный тип, R290.....	226
MDDF Напольный тип, R290.....	227
Пульты дистанционного управления.....	228
Пульты с Wi-Fi-управлением .....	229
Реализованные объекты.....	238

## Инверторные коммерческие кондиционеры

Система Full DC Inverter .....	138
Передовые технологии.....	140
Комфорт без компромиссов.....	142
Технология снижения шума .....	144

⇨ MCA4U BREEZELESS Кассетный тип, Full DC Inverter, R32.....	146
⇨ MCD1 BREEZELESS Кассетный тип, Full DC Inverter, R32 .....	150
⇨ MTJ1 Канальный тип средненапорный, Full DC Inverter, R32 .....	154
⇨ MFA2U Консольный тип, Full DC Inverter, R32 .....	158
⇨ MUE(U) Напольно-потолочный тип, Full DC Inverter, R32.....	162
⇨ MFSHA1 Колонный тип, Full DC Inverter, R32 .....	166

## Стандартные коммерческие кондиционеры

Высокий стандарт как вызов.....	172
Надежные решения для бизнеса.....	175

⇨ MCA4 Кассетный тип 600×600, on/off, R410A .....	176
⇨ MCD1 Кассетный тип, on/off, R410A .....	180
⇨ MTJ1 Канальный тип средненапорный, on/off, R410A.....	184
MHG Канальный тип высоконапорный, on/off, R410A .....	188
⇨ MUE1 Напольно-потолочный тип, on/off, R410A.....	192
MNA / MNB Канальный тип высокой производительности, inverter/on/off, R410A .....	196
<b>NEW</b> MNL Канальный тип высокой производительности, Full DC Inverter, R410A .....	200
MFPA Колонный тип, on/off, R410A.....	204
MFJ Колонный тип, on/off, R410A .....	208
MFM Колонный тип, on/off, R410A .....	212
Сводная таблица режимов и функций.....	216

## Моноблочные кондиционеры

MPPDA Мобильный кондиционер, on/off, R290 .....	220
MPPDB Мобильный кондиционер, on/off, R290 .....	220
<b>NEW</b> MPPH1 Мобильный кондиционер, on/off, R290.....	222
MPPT Мобильный кондиционер, Inverter, R290.....	223

# 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 лидерство



### #246 в рейтинге Fortune Global 500

В 2025 году Midea Group заняла 246-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.

## Экологическая ответственность

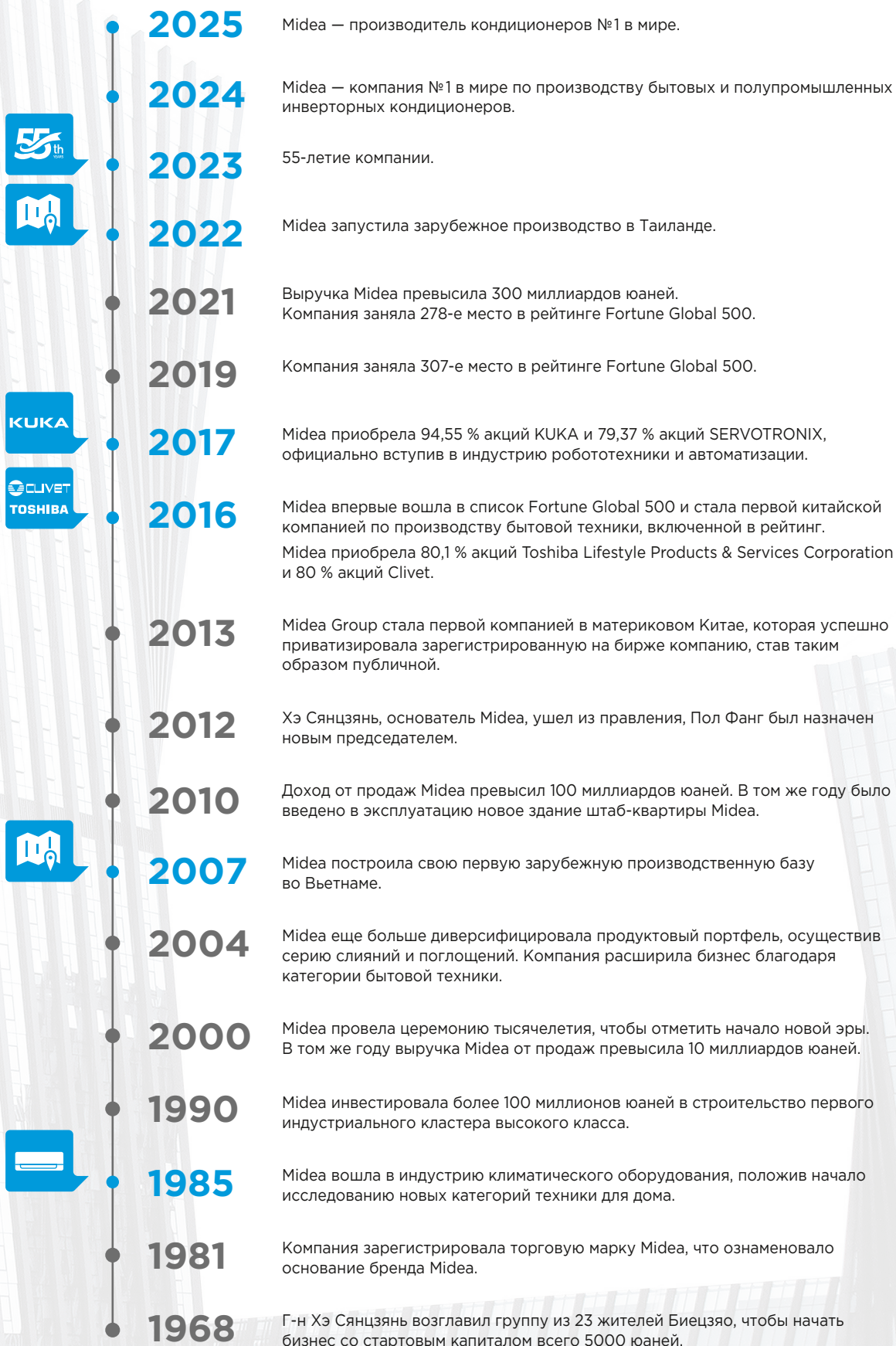
### Компания входит в топ-50 промышленных предприятий Китая

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



## 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.

**>20 млрд \$**

**общей выручки**

По состоянию на 2025 год

**190 тыс.**

**сотрудников**

По состоянию на 2025 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.



# Предвосхищая будущее



**50 %**

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

**21 000**

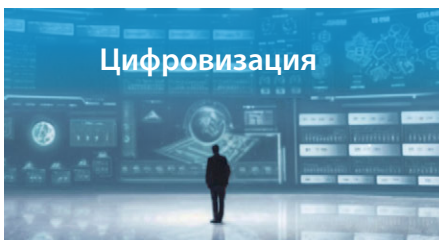
авторизованных патентов позволяют Midea продолжать исследовать мир инновационных интеллектуальных решений.

**2 млрд \$**

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

# Создавая будущее

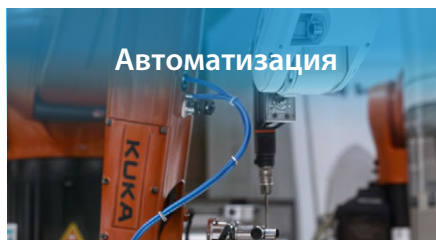
Midea как новатор в индустрии совершенствует производственные процессы, внедряя инновационные решения.



**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 высокоцифрованный и автоматизированный электронный цех

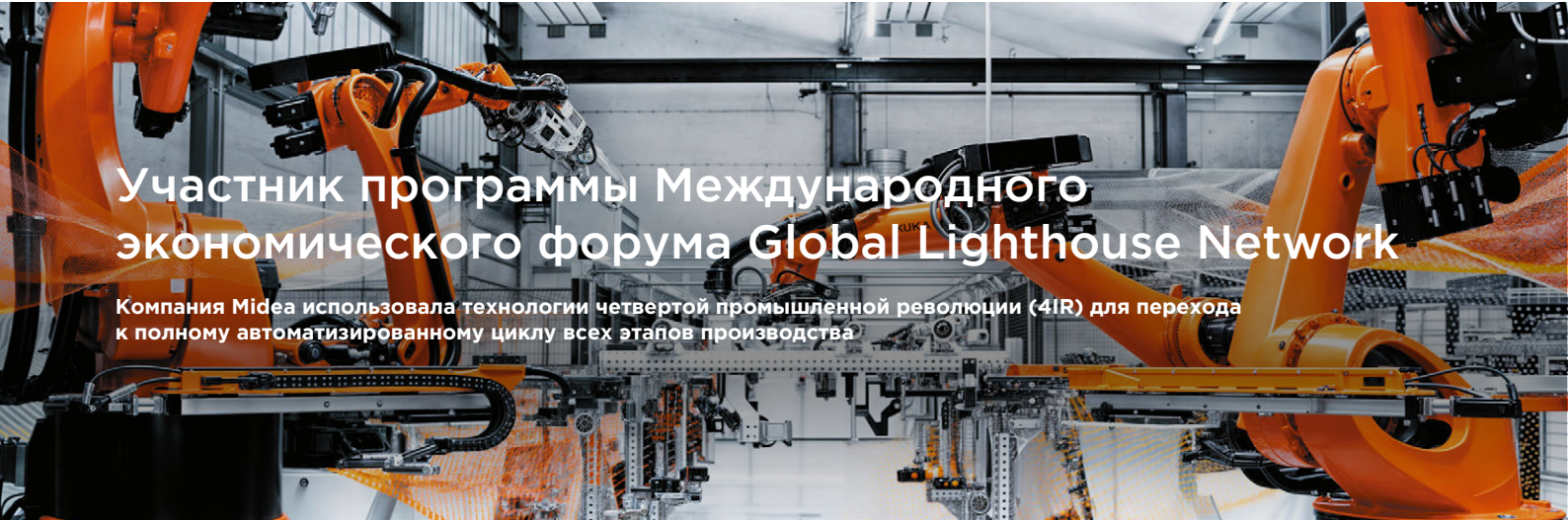
Система SCADA реализует соединение и обмен данными между оборудованием. При отсутствии стагнации производственные циклы сокращаются за счет уменьшения времени ожидания.

**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

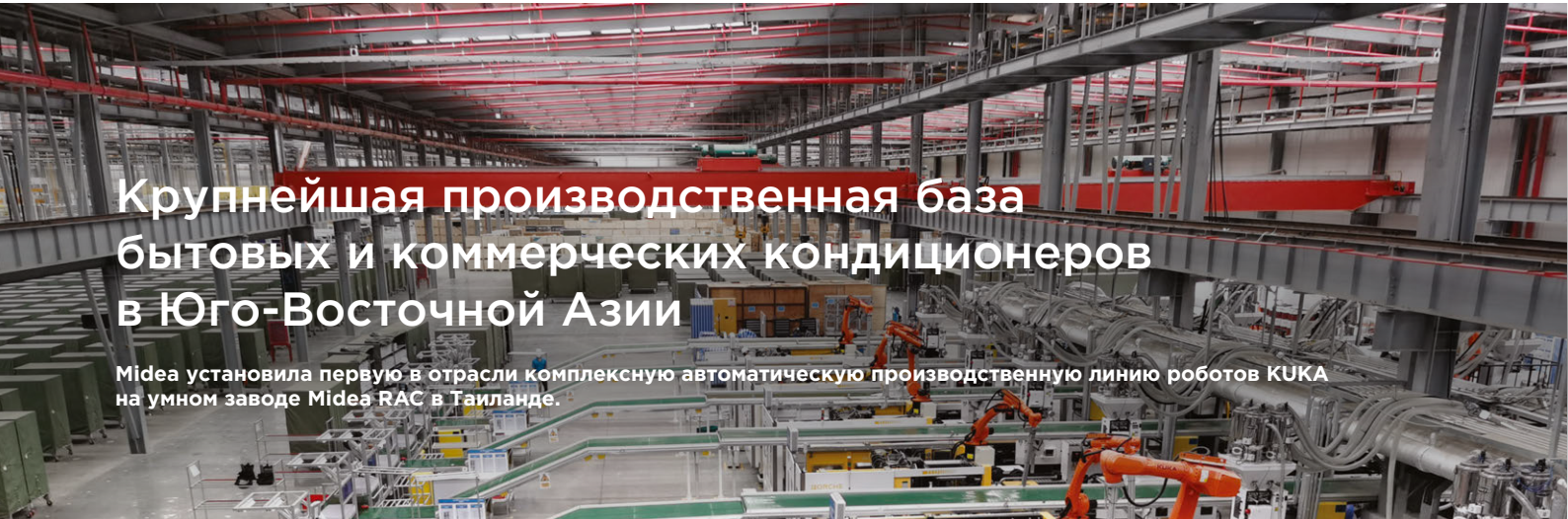
на **28%**

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 м<sup>2</sup>**

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 инновационных 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, Чонбури, 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





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 2025 год занимает 246-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 позиции благодаря более чем 30 производственным площадкам и 20 научноисследовательским, опытно-конструкторским центрам по всему миру. Сегодня научные исследования и разработки института служат базой для выпуска всего оборудования.

## Климатическое оборудование Midea представлено двумя направлениями

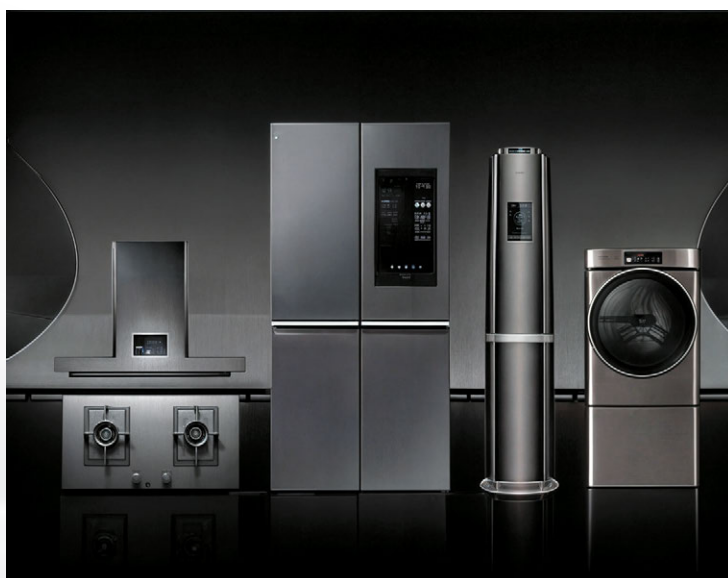
1. Midea RAC предлагает широкую линейку бытовых кондиционеров: от сплит-систем, оконных и мобильных кондиционеров до осушителей и коммерческих решений. 12 производственных баз в Китае, Вьетнаме, Индии, Египте, Таиланде, Бразилии и Аргентине обеспечивают суммарный годовой выпуск кондиционеров свыше 67 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.



# СЕКМЕНТЫ БИЗНЕСА

Основанная в 1968 году, спустя 58 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 высокодинамичным предприятием со стремлением к постоянному росту, характерному для бизнеса мирового уровня.



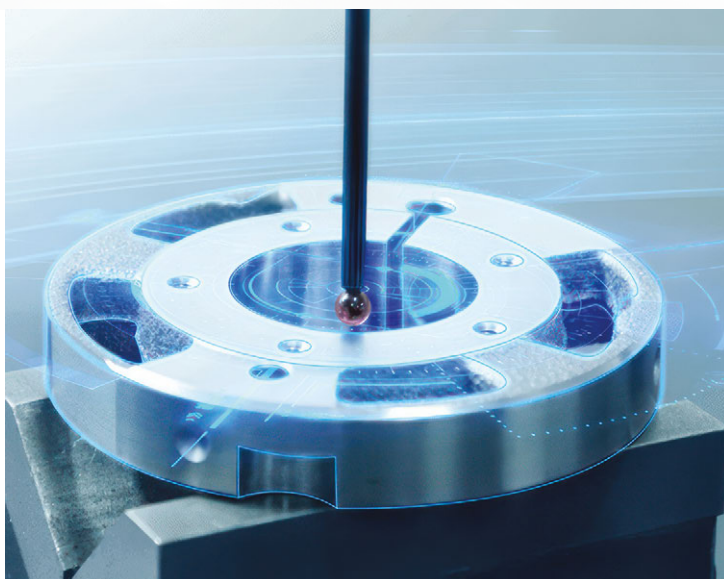
## УМНЫЙ ДОМ

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.

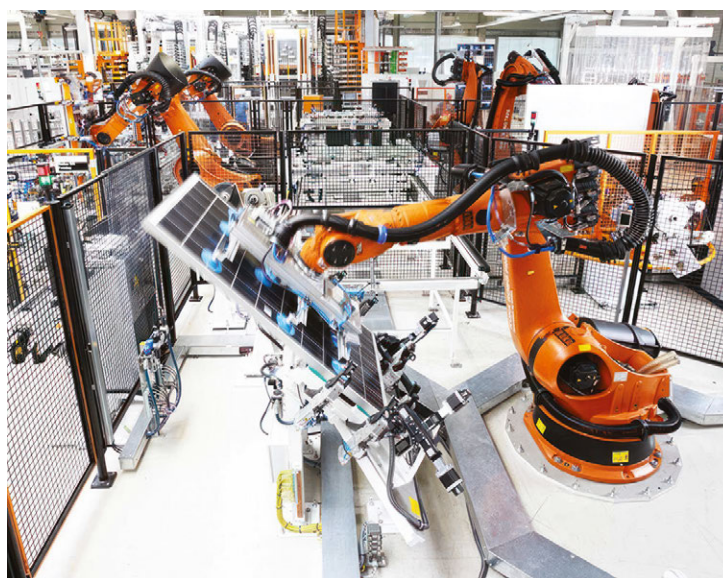
Midea LINVOL WINONE

CLIVET 鯤禹 KWING iBUILDING M/

## 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.

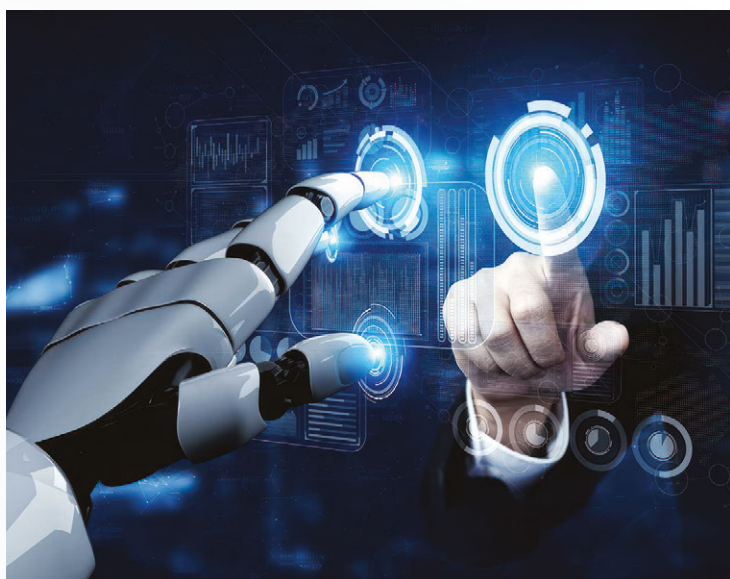
KUKA swisslog swisslog healthcare



## ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИИ

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

Midea Cloud 安得ANNT0 Midea WDM  
美云智数 美智光电



# 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

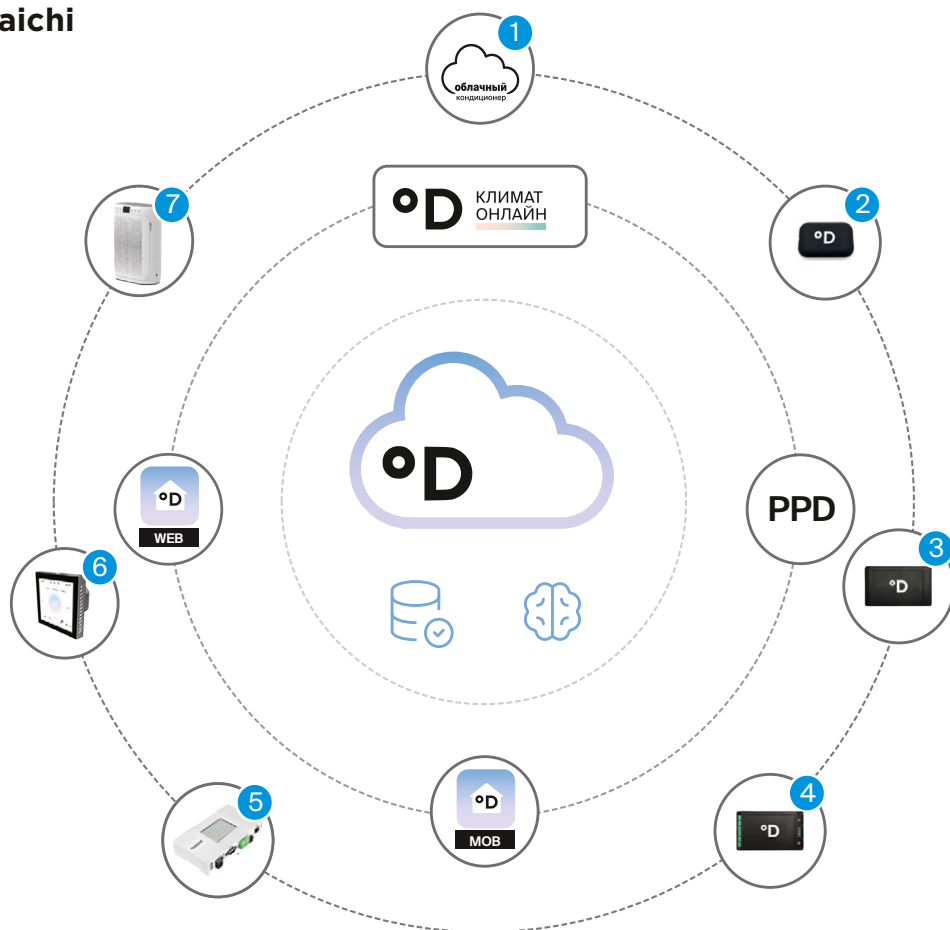
(внешний круг)

- 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-пульта

# Передовые облачные решения для систем кондиционирования Midea

## Экосистема Daichi для систем кондиционирования Midea

Экосистема Daichi — это облачная платформа, разработанная компанией «Даичи». Она объединяет кондиционеры и другие климатические устройства в единую интеллектуальную систему управления микроклиматом, обеспечивая максимальный комфорт, экономию энергии и простое обслуживание.

### Ключевые преимущества для пользователя Midea

Удаленное управление: контроль и настройка работы кондиционера из любой точки мира через мобильное приложение Daichi Comfort.

**Расширенный функционал:** сценарии работы по геолокации, гибкие расписания, таймеры, избранные команды и возможность предоставлять доступ к управлению членам семьи.

**Диагностика и обслуживание:** круглосуточный мониторинг состояния оборудования, своевременное оповещение о необходимости обслуживания или неисправности.

**Локальное управление:** даже при отсутствии интернета управление доступно через Bluetooth с помощью смартфона.

## Wi-Fi-контроллеры и настенные пульта

Для расширения возможностей управления экосистема Midea предлагает два типа устройств:

- Wi-Fi-контроллеры серии CTRL-AC обеспечивают подключение кондиционера к облачным сервисам, поддерживают работу с дополнительными датчиками и локальное управление.
- Настенные пульта серии REM с сенсорным экраном позволяют управлять всеми типами систем кондиционирования Midea. Они становятся стильным элементом интерьера благодаря сменным рамкам и пользовательским заставкам, отображают погоду, температуру и влажность в помещении. Пульты интегрируются с сервисом «Климат Онлайн», что позволяет автоматизировать сервисное обслуживание и получать оперативную поддержку.
- Экосистема Daichi расширяет возможности оборудования Midea, делая его управление еще более удобным и современным.

Подробная информация о контроллерах представлена на сайте: [aircon-wifi.ru](http://aircon-wifi.ru)

## Контроллеры для бытовых и мульти-сплит-систем



CTRL-AC-S-32

## Контроллеры для коммерческих кондиционеров



CTRL-AC-LF-CN-3

## Контроллеры централизованного управления климатическими системами

DCM-NET-01  
DCM-BMS-01



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

DC80W



Для систем кондиционирования с возможностью управления по Wi-Fi

## Модуль релейного управления фанкойлами



R-01 NEW

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



REM-VLSF-C / REM-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 CTRL-AC-S-32



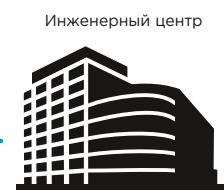
Wi-Fi-контроллер для коммерческих кондиционеров CTRL-AC-LF-CN-3



Модульный пульт с Wi-Fi-управлением для бытовых, коммерческих, VRF-систем и фанкойлов REM-VLSF-C / REM-C



Облачная экосистема компании «Даичи»



Инженерный центр

Выезд специалиста



Если ошибка (сбой в работе кондиционера), связь с клиентом



Решение проблемы

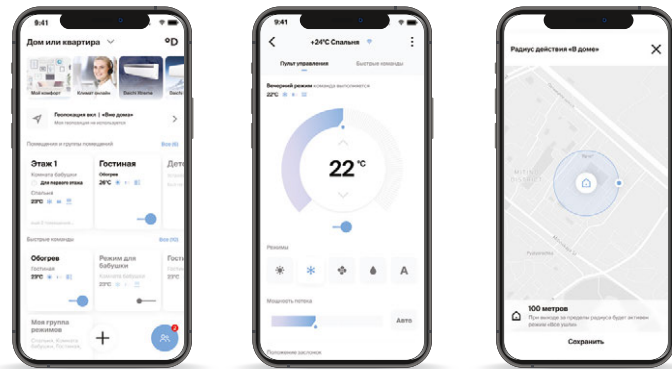


Довольный клиент

# 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 дует», 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 единовременного вознаграждения за каждый подключенный по подписке внутренний блок на объекте.

\* Проверить совместимость с вашей моделью кондиционера можно по ссылке: [daichicloud.ru/split-lineup/](http://daichicloud.ru/split-lineup/)

A modern architectural interior featuring a curved, white ceiling with a grid pattern. A large window in the background shows a city skyline at night with illuminated buildings. The foreground consists of curved, white architectural elements.


# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ




Inverter Quattro™ .....	18
Комфорт по заказу.....	20
Максимальная эффективность.....	30
Высокая надежность.....	36
Для вашего здоровья.....	40
Хладагент R32.....	42

<b>GAIA</b>	
Настенный тип, Full DC Inverter, R32.....	44

<b>BREEZELESS</b>	
Настенный тип, Full DC Inverter, R32.....	48

 <b>BREEZELESS E</b>	
Настенный тип, Full DC Inverter, R32.....	52

<b>HEATFORCE</b>	
Тепловой насос, Full DC Inverter, R32.....	56

 <b>EASY INVERTER</b>	
Настенный тип, Full DC Inverter, R32.....	60

<b>PARAMOUNT INVERTER</b>	
Настенный тип, DC Inverter, R32.....	66

<b>UNLIMITED INVERTER</b>	
Настенный тип, DC Inverter, R32.....	70

<b>PRIMARY INVERTER</b>	
Настенный тип, DC Inverter, R32.....	74

<b>PERSONA INVERTER</b>	
Настенный тип, DC Inverter, R32.....	78

Сводная таблица режимов и функций.....	112
--	-----

# 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

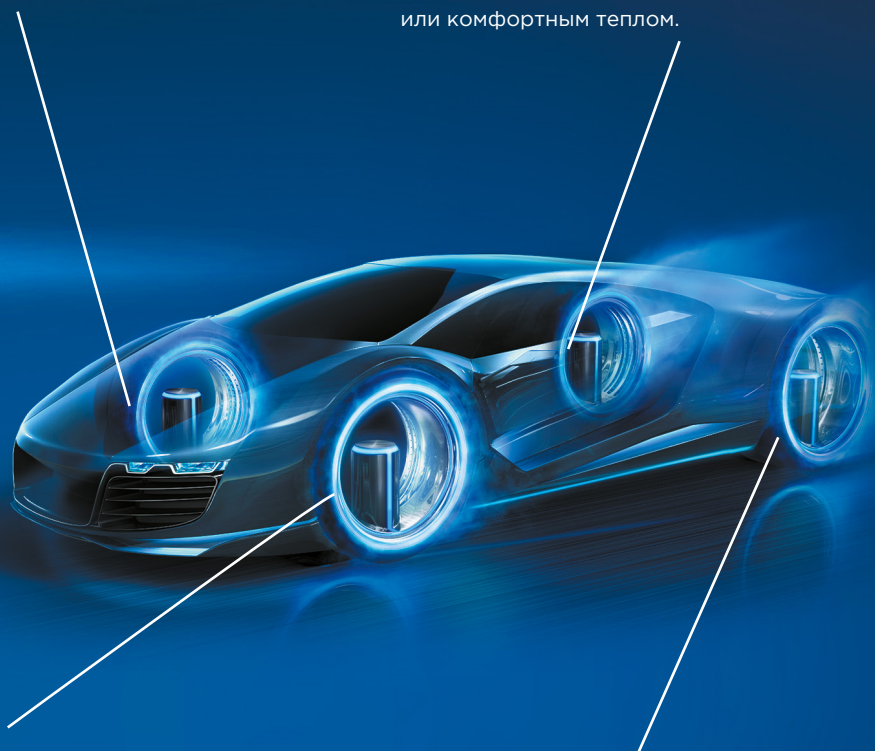
**Охладит, когда очень жарко /  
Согреет, если стало холодно**

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 начинает работать на оптимальной частоте для того, чтобы помещение максимально быстро наполнилось приятной прохладой или комфортным теплом.



## ЭФФЕКТИВНО

**Энергосбережение  
на высоте**

Кондиционеры Midea отличаются высокой энергоэффективностью и позволяют снижать энергопотребление благодаря технологии GearShift.

Технология GearShift и активный контроль энергопотребления позволяют кондиционеру работать на трех уровнях мощности, оптимизируя работу компрессора.

## СТАБИЛЬНО

**Комфорт при стабильной  
температуре**

Технология Inverter Quattro обеспечивает поддержание температуры с точностью до **±0,5°C**.

# 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

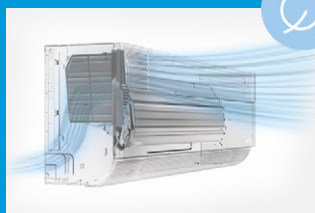
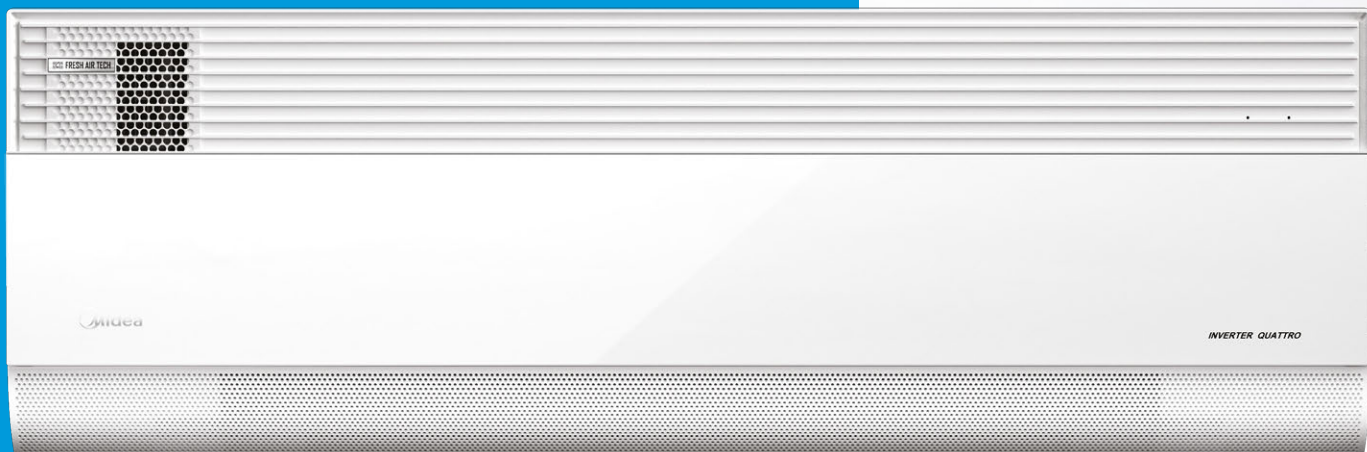


Объемный воздушный поток

\* Безветренный.



Комфорт  
по заказу



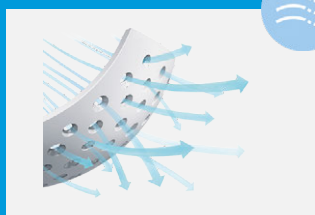
### Приток свежего атмосферного воздуха

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



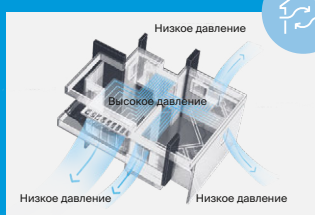
### H13-HEPA-фильтр

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  $\text{CO}_2$  в воздухе вызывает дискомфорт, сонливость и ухудшает самочувствие людей. Нахождение в помещении с повышенным содержанием  $\text{CO}_2$  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, создавая ощущение близости к природе. Максимальная производительность до  $60 \text{ м}^3/\text{ч}$ .

\* Технология свежего воздуха.

# Breezeless<sup>+</sup>

Новые ощущения прохлады

Новые технологии охлаждения



## 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

# ВОСПРИЯТИЕ КОМФОРТА

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



Breeze Away

Breeze Mid

Breezeless+

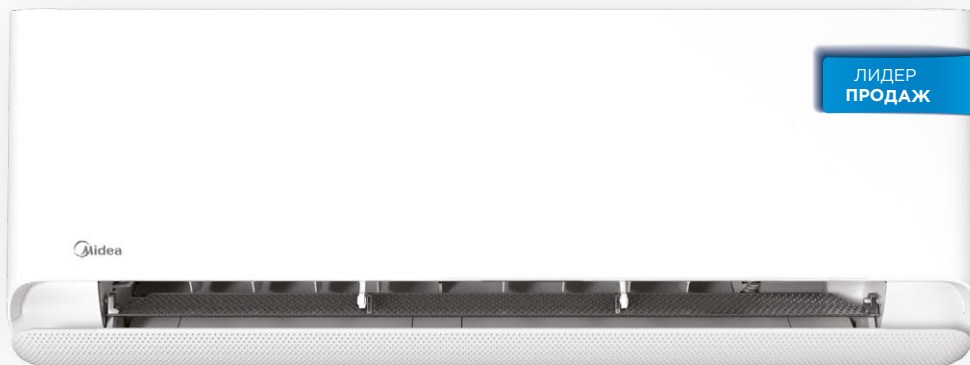


## Управление скоростью

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

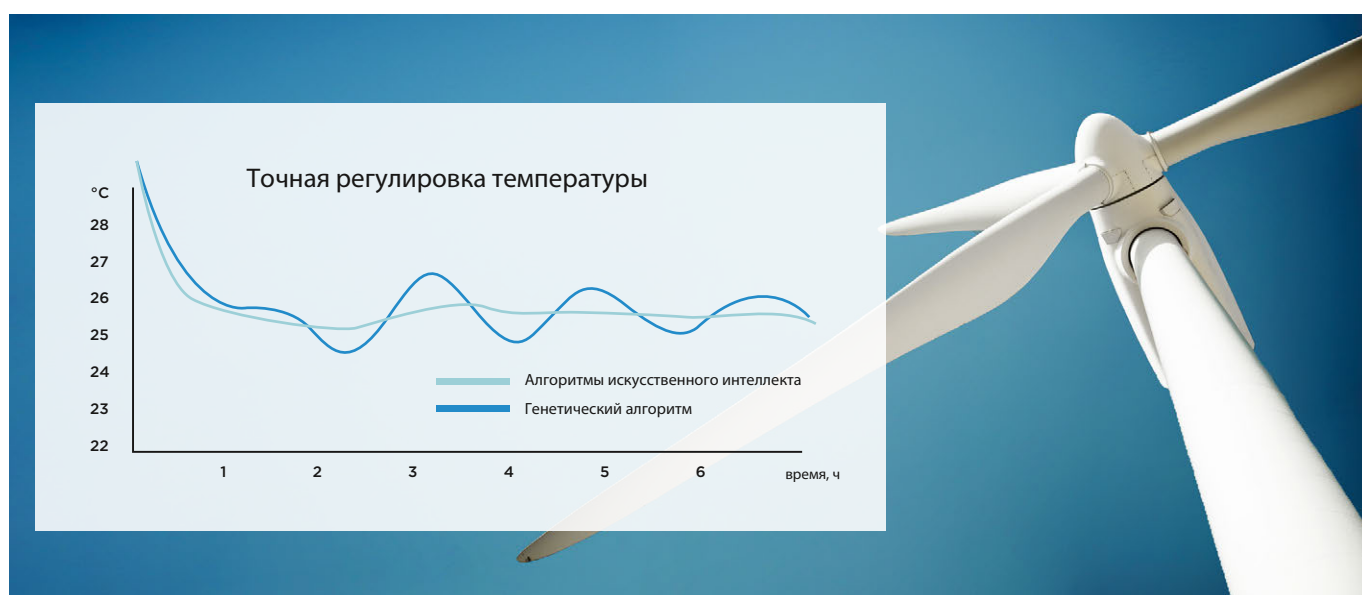
# BREEZELESS E

## УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КОМФОРТНОГО МИКРОКЛИМАТА



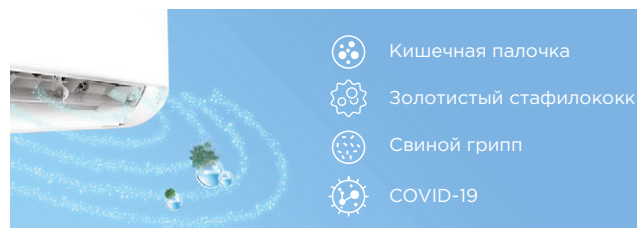
### Умный алгоритм энергосбережения

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



### Технология AIR MAGIC +

Под воздействием электрического поля, создаваемого между контактами ионизатора, образуются миллионы отрицательных ионов, эффективно уничтожающих бактерии и вирусы и способствующих стерилизации воздуха.





**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 м<sup>3</sup>**

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, что исключает его прямое попадание на человека.



### Breeze Mild

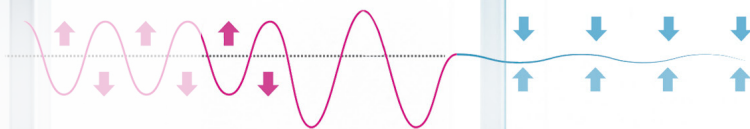
Воздушный поток направлен параллельно полу, при этом, проходя через открытую наружную заслонку, поток воздуха становится мягче.



### Breezeless

«Безветренный» эффект достигается при закрытой наружной заслонке.

# Технология для стабильной температуры



## Охлаждение теперь лучше, чем когда-либо

Благодаря технологии Inverter Quattro™ кондиционер Midea точно поддерживает желаемую температуру с отклонением  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ , плавно изменяя частоту вращения компрессора без частых включений и выключений.



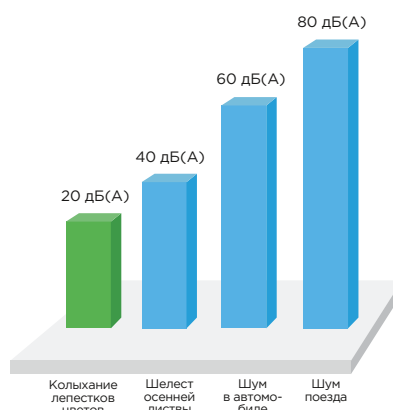
### Стабильная температура

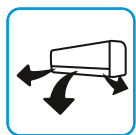


## Бесшумная работа

При рабочем уровне шума 18 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.

Функция GearShift обеспечивает гибкое и удобное управление уровнем энергопотребления кондиционера. В результате высокая производительность достигается при минимальном потреблении энергии.

ECOMASTER — технология на базе ИИ — анализирует уровень мощности работы кондиционера в зависимости от изменений температуры внутри помещения и внешней окружающей среды, скорости изменения этих температур, прогноза погоды. Данные передаются в облако и анализируются для автоматического поддержания заданных условий микроклимата с точностью до 0,3°C. Технология ECOMASTER снижает энергопотребление на 30% в сравнении со стандартными алгоритмами работы кондиционеров, полностью избегая потери комфорта пользователя.



ECOMASTER



iECO-режим



GearShift\*

\* Электронная регулировка производительности компрессора GearShift.

Максимальная  
эффективность



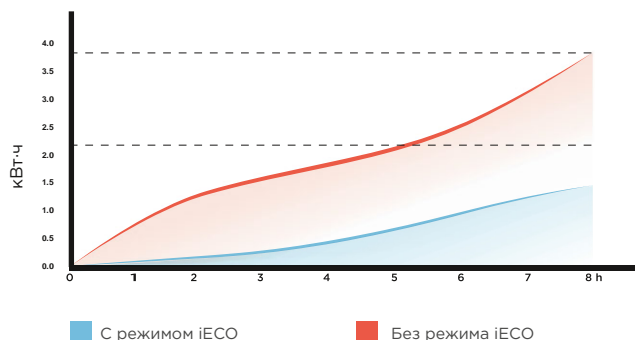


## Сохраняйте спокойствие, экономьте больше

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

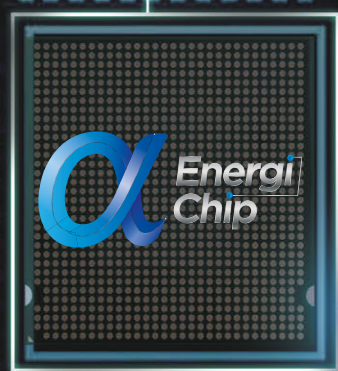
Одним касанием задайте месячные лимиты энергопотребления и получайте уведомления, если расход превысит заданные значения. Активируйте желаемые настройки по пути домой, а технология Ecomaster автоматически определит оптимальную мощность и время включения кондиционера для скорейшего достижения комфортных условий в рамках заданных лимитов энергопотребления.



**-71%**

**iECO Mode** 

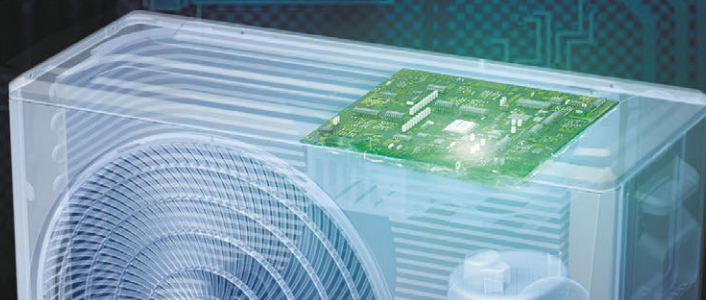
Просто нажмите кнопку iECO, чтобы активировать режим. Кондиционер будет охлаждать помещение в течение 8-часового ночного периода, потребив всего 1 кВт·ч, что позволит сэкономить до 71% энергии.



## Алгоритм точного управления

В фирменном режиме Midea iECO теперь используется  $\alpha$  Energi Chip, поддерживающий самый передовой алгоритм точного управления 4-го поколения.

Это позволяет микропроцессору выполнять более точный анализ сигналов, расчет данных и, что еще важнее, правильнее прогнозировать требуемую скорость компрессора, чтобы четче контролировать энергопотребление компрессора Inverter Quattro™ и избегать потерь энергии. Это повышает эффективность инверторного компрессора при сохранении комфорта.



## ECOMASTER

ECOMASTER — технология на базе ИИ — анализирует уровень мощности кондиционера в зависимости от изменений температуры внутри помещения и внешней окружающей среды, скорости изменения этих температур, прогноза погоды. Данные передаются в облако и анализируются для поддержания заданных условий комфорта с точностью до 0,3 °С. Технология ECOMASTER снижает энергопотребление на 30% в сравнении со стандартными алгоритмами работы кондиционеров, полностью избегая потери комфорта пользователя.





## Создан для экономии энергии

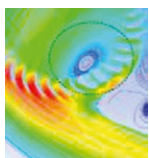
Сверхвысокая экономичность кондиционеров Midea также достигается за счет передовых технологий, включающих функцию GearShift и высокоэффективную конструкцию лопастей вентилятора и воздуховодов.



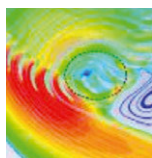
Обычная форма лопастей



Лопасты с высоким статическим давлением, разработанные Midea



Обычная форма воздушной заслонки



Высокоэффективная форма заслонки

## Высокая эффективность

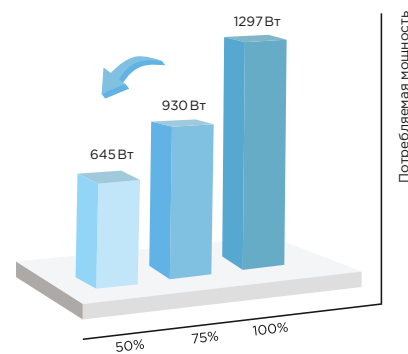
Оптимизированный воздушный вентилятор и новый способ организации движения воздуха внутри блока обеспечивают ту же производительность при снижении энергопотребления на 30 % благодаря передовому промышленному дизайну. Это делает кондиционер Midea непревзойденным в экономии энергии.

# ↓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.



# 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

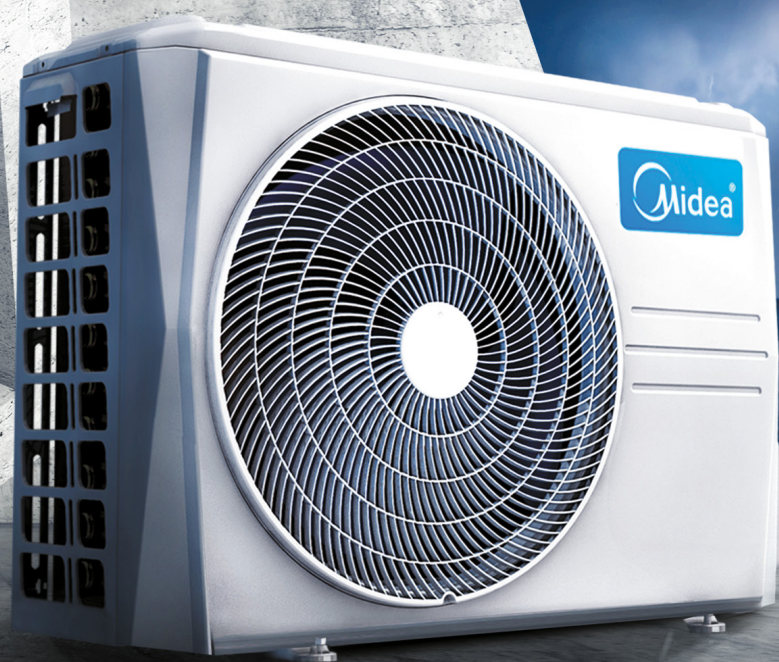


Внешний корпус  
с тройной защитой

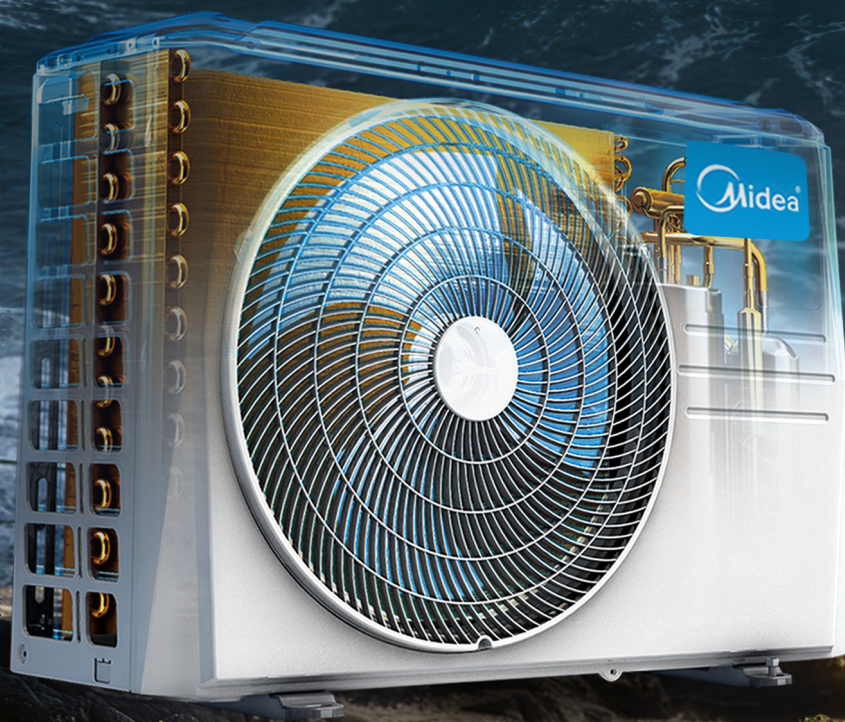


Крепеж из нержавеющей  
стали

**Высокая  
надежность**



# Максимальная долговечность



## Оригинальный дизайн наружного блока



Корпус с ромбовидной кромкой, решетка вентилятора 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™

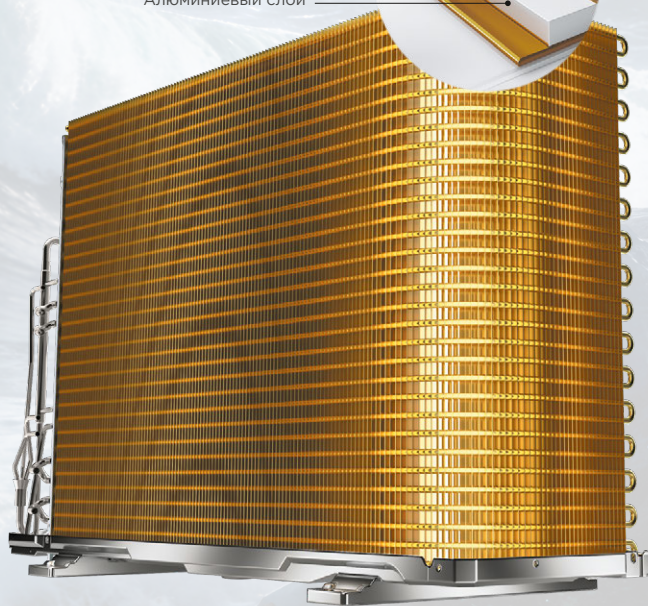
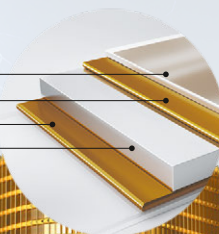


Система PrimeGuard™ от Midea обеспечивает усиленную устойчивость к окислению и коррозии, продлевая срок службы по сравнению с обычными ребрами теплообменников.



# PRIME GUARD

Гидрофильное покрытие  
Антикоррозионное покрытие  
Антикоррозионное покрытие  
Алюминиевый слой



Теплообменники Midea PrimeGuard™ более устойчивы к окислению и коррозии.

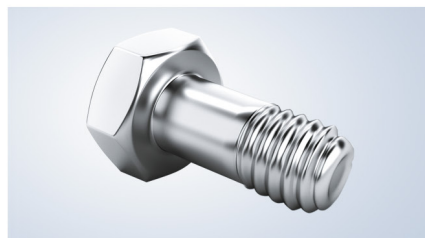


## Корпус с тройной защитой



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.

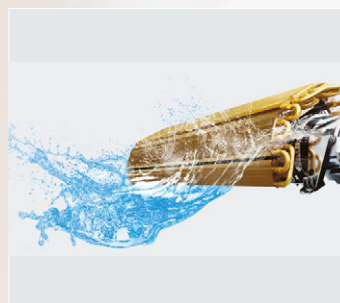
Для вашего  
здоровья

# 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 грибков, 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

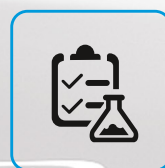
Midea использует хладагент нового поколения R32 с нулевым воздействием на озоновый слой и наименьшим потенциалом глобального потепления (ПГП). Данный хладагент экологично и высокоэффективно охлаждает с большей производительностью. Также приняты эксклюзивные решения для безопасности эксплуатации устройств.



Контроль  
утечки



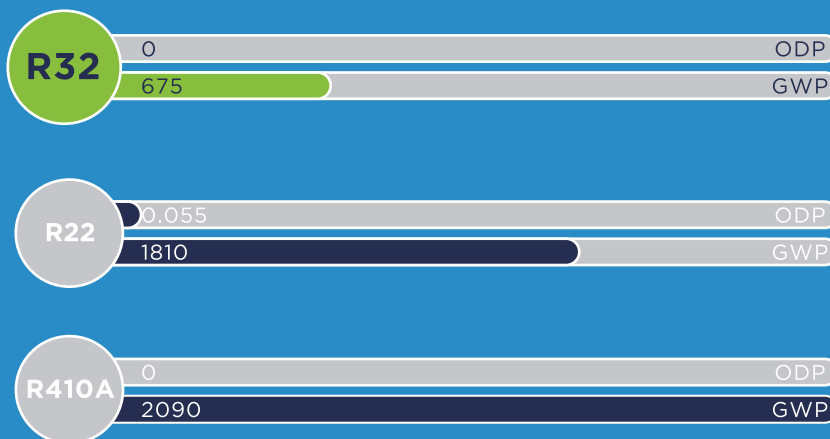
Предохранители  
в керамическом  
корпусе



Тесты  
и исследования

## Сравнение воздействия на окружающую среду

ODP: озоноразрушающая способность | GWP: потенциал глобального потепления



R32 FULL DC INVERTER

# GAIA

Вдохновлен природой

# MSCA1

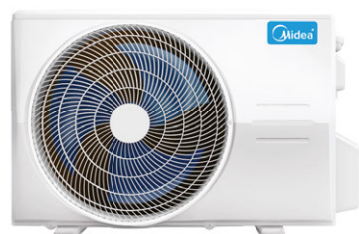
07 09 12 18 24



Смотреть  
видео



RG10K2(2HS)/BGEF



MOX230-09HFN8-Q

MSCA1BU-09HRFN8

- 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 воздухораспределение
- Бесшумная работа: уровень шума от 21,5 дБ(А)

## Режимы и функции

Приток свежего воздуха	Wi-Fi управление*	Breezeless™	iECO-режим	GearShift	Режим Standby (1 Вт)	Фильтр высокой плотности	H13-HEPA-фильтр	Фотокаталитический фильтр	i-Clean™
Объемный воздушный поток	Широкоугольные жалюзи	Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %	Контроль влажности	Локальный комфорт Follow me	Автоматическая очистка наружного блока	Запоминание положения жалюзи	PrimeGuard™	Обнаружение утечки хладагента	Устойчивость к перепадам напряжения
Самодиагностика	Автоматическое оттаивание инея	i-Remote	Теплый пуск	Турбо-охлаждение	Нагрев до 8 °С	Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	Ночной режим	Стабильная температура ±0.5 °С

Полный список режимов и функций на стр. 114-115.  
\* Возможно применение только встроенного заводского контроллера.

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSCA1BU-09HRFN8	MSCA1BU-12HRFN8
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX230-09HFN8-Q	MOX230-12HFN8-Q
Опциональный приточный воздуховод			GAIA-D53	GAIA-D53
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (1.32-3.76)	3.52 (1.46-4.37)
	Нагрев	кВт	3.22 (0.88-3.95)	3.81 (1.17-4.54)
Электропитание	Система электроснабжения	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	кВт	0.72 (0.12-1.35)	0.98 (0.16-1.55)
Рабочий ток	Охлаждение	А	2.8 (0.6-6.4)	4.4 (0.6-7.4)
	Нагрев	А	3.2 (0.4-5.7)	4.3 (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
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.20	2.20
Максимальный потребляемый ток		А	10.5	10.5
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4
Подключение кабеля питания			к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×1.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	5×1.5	5×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	38-21.5	38-21.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м <sup>3</sup> /ч	580-312	580-312
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	53	53
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	2200	2200
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1000×335×212	1000×335×212
	Наружный блок	мм	765(+70)×555×303	765(+70)×555×303
Вес	Внутренний блок	кг	13.4	13.4
	Наружный блок	кг	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 (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Минимальная длина	м	3	3
	Максимальная длина	м	25 (35*)	25 (35*)
	Макс. перепад высот	м	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-15-50	-15-50
	Нагрев	°С	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10K2(2HS)/BGEF	RG10K2(2HS)/BGEF

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

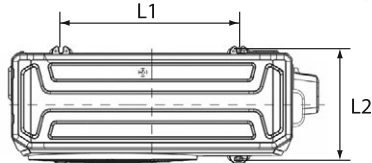
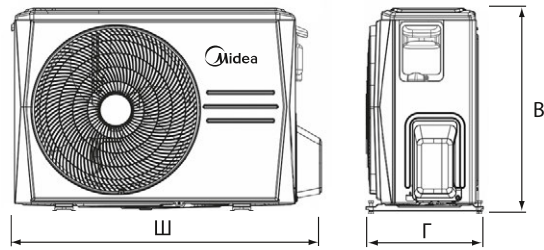
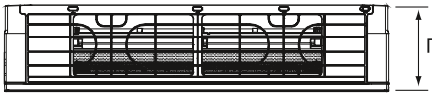
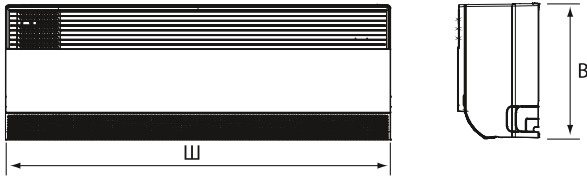
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.), температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

## Монтажные данные



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

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



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

ДААННЫЕ О ПРИТОЧНОМ ВОЗДУХОВОДЕ		ЗНАЧЕНИЕ
Диаметр стандартного приточного воздуховода	мм	30
Длина стандартного приточного воздуховода	м	2.5
Максимальный приток атмосферного воздуха через стандартный опциональный воздуховод	м <sup>3</sup> /ч	30
Опциональный приточный воздуховод*		GAIA-D53
Диаметр опционального приточного воздуховода	мм	53
Длина опционального приточного воздуховода	м	1
Максимальный приток атмосферного воздуха через опциональный приточный воздуховод	м <sup>3</sup> /ч	60
Класс фильтра приточного воздуха		H13
Срок службы фильтра приточного воздуха	ч	2160

\* Не допускается совместное применение стандартного и опционального воздуховодов, не допускается их удлинение сторонними материалами

R32 FULL DC INVERTER

# Breezeless

Охлаждение по-новому

## MSFA2W

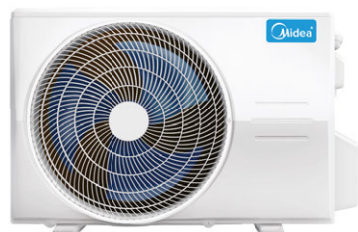
07 09 12 18 24



Смотреть  
видео



RG10N(2HS)/BGEF



MSFA1-09N8D6-O



Daichi Comfort  
Скачайте в App Store  
или Google Play.



MSFA2W-09N8D6-I

Wi-Fi-контроллер  
(в комплекте)

- Первая в мире система воздухораспределения TwinFlap™, имеющая 7 928 мини-отверстий специальной формы Matrix
- CoolBoost – ускоренное охлаждение всего за 6 секунд
- Wi-Fi-контроллер в комплекте поставки
- Минимальный уровень шума – 20 дБ(А)

## Режимы и функции

<p>Breezeless™</p>	<p>Wi-Fi управление</p>	<p>iECO-режим</p>	<p>GearShift</p>	<p>Режим Standby (1 Вт)</p>	<p>Фильтр высокой плотности</p>	<p>i-Clean™</p>	<p>Объемный воздушный поток</p>	<p>Комбинированный фильтр</p>	<p>Bio-HEPA-фильтр</p>
<p>Широкоугольные жалюзи</p>	<p>Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %</p>	<p>Контроль влажности</p>	<p>Локальный комфорт Follow me</p>	<p>Автоматическая очистка наружного блока</p>	<p>Запоминание положения жалюзи</p>	<p>PrimeGuard™</p>	<p>Обнаружение утечки хладагента</p>	<p>Устойчивость к перепадам напряжения</p>	<p>Самодиагностика</p>
<p>Автоматическое оттаивание инея</p>	<p>i-Remote</p>	<p>Теплый пуск</p>	<p>Турбо-охлаждение</p>	<p>Нагрев до 8 °C</p>	<p>Протяженный воздушный поток</p>	<p>Блокировка пульта</p>	<p>Стабильная температура ±0.5 °C</p>	<p>Ночной режим</p>	<p>Авторестарт (Автоматический перезапуск)</p>

# Breezeless

# MSFA2W

## Технические характеристики

### Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSFA2W-09N8D6-I	MSFA2W-12N8D6-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSFA1-09N8D6-O	MSFA1-12N8D6-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (1.32-4.37)	3.52 (1.32-4.37)
	Нагрев	кВт	2.79 (0.88-4.55)	3.81 (0.88-4.54)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.63 (0.13-1.70)	0.93 (0.13-1.70)
	Нагрев	кВт	0.66 (0.12-1.55)	0.91 (0.12-1.55)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.2 (0.6-7.4)	4.0 (0.6-7.4)
	Нагрев	А	3.4 (0.5-6.7)	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)		4.19/A	3.78/A
	Нагрев (COP)		4.22/A	4.19/A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	315	465
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.20	2.20
Максимальный потребляемый ток		А	10.5	10.5
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4
Подключение кабеля питания			к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×1.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	5×1.5	5×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	38-20	38-20
Расход воздуха (макс. - мин.)		м <sup>3</sup> /ч	620-400	620-400
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	53.5	53.5
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	2200	1850
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	940×325×193	940×325×193
	Наружный блок	мм	765(+70)×555×303	765(+70)×555×303
Вес	Внутренний блок	кг	10.6	10.6
	Наружный блок	кг	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 (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Минимальная длина	м	3	3
Диаметр дренажного патрубка	Максимальная длина	м	25 (35*)	25 (35*)
	Макс. перепад высот	м	10	10
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-15-50	-15-50
	Нагрев	°С	-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.

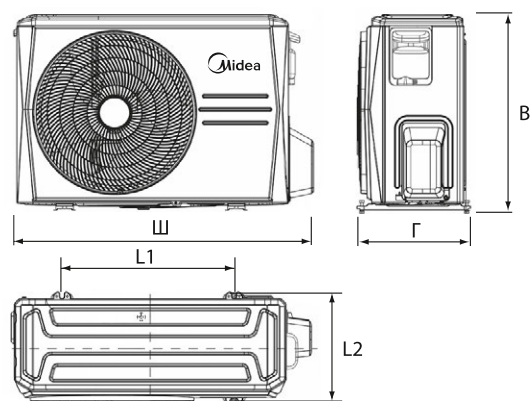
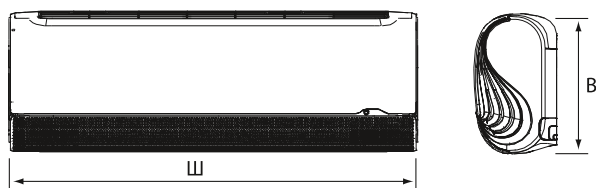
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

## Монтажные данные



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

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



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник

REM-VLSF-C / REM-C **NEW**

DCCOMUSIC

REMCOSPLIT

Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus

REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.


R32 FULL DC INVERTER

# Breezeless E

Умные технологии для комфортного микроклимата

## MSFE1S

07 09 12 18 24

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ 

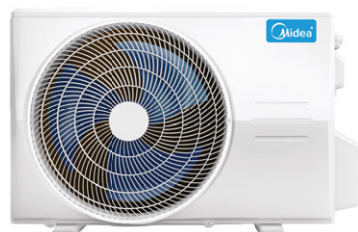
ПРОГРАММА  
ПРЕДЗАКАЗА 



Смотреть  
видео



RG10N7(2HS)/BGEF



MOFE1-09FRN8G1

MSFE1S-09FRN8G1

- Энергоэффективность класса «А+++» (SEER до 8,5)
- 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)

## Режимы и функции

Объемный воздушный поток	Широкоугольные жалюзи	Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %	Контроль влажности	Локальный комфорт Follow me	Автоматическая очистка наружного блока	Запоминание положения жалюзи	PrimeGuard™	Обнаружение утечки хладагента	Устойчивость к перепадам напряжения
Самодиагностика	Автоматическое оттаивание инея	2 варианта подключения	Теплый пуск	Турбо-охлаждение	Нагрев до 8 °C	Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	Стабильная температура ±0.5 °C	Ночной режим

Полный список режимов и функций на стр. 114-115.  
\* Возможно применение только встроенного заводского контроллера.

# Breezeless E

# MSFE1S

 ОБНОВЛЕННАЯ  
 СЕРИЯ 

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSFE1S-09FRN8G1	MSFE1S-12FRN8G1	MSFE1S-18FRN8G1	MSFE1S-24FRN8G1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOFE1-09FRN8G1	MOFE1-12FRN8G1	MOFE1-18FRN8G1	MOFE1-24FRN8G1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.78 (1.00-3.48)	3.52 (1.38-4.30)	5.28 (1.93-6.27)	7.03 (1.38-8.30)
	Нагрев	кВт	2.93 (1.00-3.96)	3.81 (1.08-4.37)	5.57 (1.29-7.00)	7.33 (1.61-9.06)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.65 (0.09-1.30)	1.05 (0.12-1.65)	1.60 (0.15-2.25)	2.19 (0.30-3.26)
	Нагрев	кВт	0.67 (0.10-1.29)	1.02 (0.11-1.40)	1.50 (0.22-2.35)	2.03 (0.34-3.00)
Рабочий ток	Охлаждение	A	4.8 (0.7-5.8)	4.3 (0.8-6.1)	7.0 (0.7-9.8)	10.8 (1.3-14.0)
	Нагрев	A	4.9 (0.8-5.8)	4.8 (0.7-5.3)	6.5 (0.9-10.2)	8.9 (1.4-13.0)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		8.5 / A+++	8.5 / A+++	7.1/A++	6.4 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		4.6 / A++	4.6 / A++	4.1/A+	4.1/ A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		4.27 / A	3.32 / A	3.30/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		4.37 / A	3.73 / A	3.71/A	3.61/A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	325	525	800	1095
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.20	2.20	2.95	4.14
Максимальный потребляемый ток		A	10.5	10.5	13.0	18.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм²	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	36-22	37.5-22	41-32.5	45-30.5
Расход воздуха (макс. - мин.)			м³/ч	510-375	520-380	835-510
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	55	56	57	59.5
Расход воздуха			м³/ч	2200	2200	2100
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	812×299×199	812×299×199	968×320×225	1030×338×238
	Наружный блок	мм	765(+70)×555×303	765(+70)×555×303	805(+70)×554×330	890(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	9.1	9.3	12.3	14
	Наружный блок	кг	23.1	23.1	32.3	41.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.55	R32 / 0.58	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 (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3
	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	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF

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

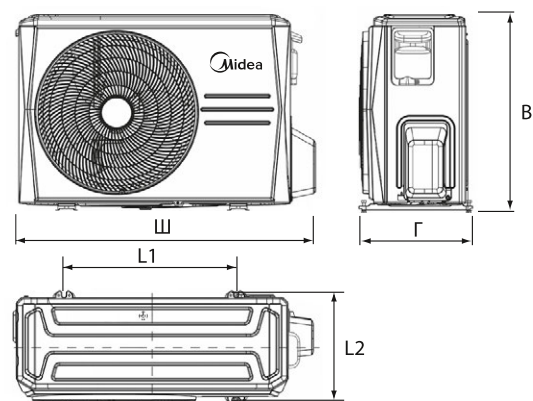
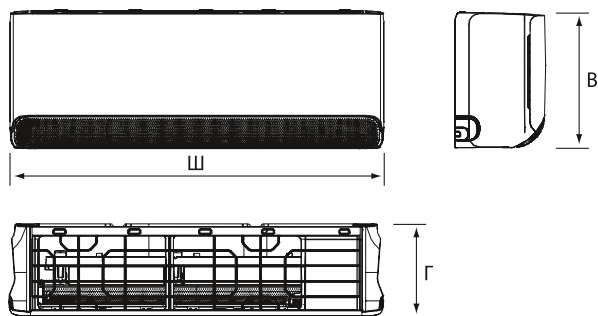
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

## Монтажные данные



Модель	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSFE1S-09FRN8G1	812	299	199
MSFE1S-12FRN8G1	812	299	199
MSFE1S-18FRN8G1	968	320	225
MSFE1S-24FRN8G1	1030	338	238

Модель	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOFE1-09FRN8G1	835	555	303	452	286
MOFE1-12FRN8G1	835	555	303	452	286
MOFE1-18FRN8G1	875	554	330	511	317
MOFE1-24FRN8G1	950	673	342	663	354



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления  
Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E

KJR-120K/F-E

MEW-TC5DB1-A

R32 FULL DC INVERTER

# HeatForce

Тепловой насос типа «воздух — воздух»  
Стабильная работа при температуре  $-30^{\circ}\text{C}$

## MSHP

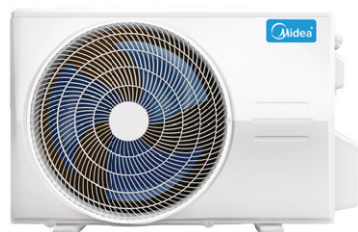
07 09 12 18 24



Смотреть  
видео



RG10L(2HS)/BGEF



MSHP-09N8D6-O



Daichi Comfort  
Скачайте в App Store  
или Google Play.



MSHP-09N8D6-I

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

- Тепловой насос типа «воздух — воздух»
- Широкий рабочий диапазон на обогрев при наружной температуре до -30 °C
- Энергоэффективность класса «A+++» (SEER до 8,6)
- 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

## Режимы и функции



Датчик Intelligent Eye



Технология All Easy Pro



Wi-Fi-управление\*



iECO-режим



GearShift



Режим Standby (1 Вт)



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



i-Clean™



Объемный воздушный поток



Широкоугольные жалюзи



Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %



Локальный комфорт Follow me



Автоматическая очистка наружного блока



Запоминание положения жалюзи



PrimeGuard™



Обнаружение утечки хладагента



Самодиагностика



Автоматическое оттаивание инея



i-Remote



Теплый пуск



Турбо-охлаждение



Нагрев до 8 °C



Протяженный воздушный поток



Блокировка пульта



Стабильная температура ±0,5 °C



Ночной режим



Не беспокоит Mute



Информационный LED-дисплей



Автоматический выбор режима

# HeatForce

# MSHP

## Технические характеристики

### Охлаждение/нагрев

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	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	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)
	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)
Рабочий ток	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)
	Нагрев	А	3.1 (0.6-6.2)	4.2 (0.6-6.1)	6.7 (0.9-11.8)	8.7 (1.3-13.5)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		8.6 / A+++	8.6 / A+++	7.5 / A++	8.6 / A+++
	Нагрев (SCOP Average)		4.6 / A++	4.6 / A++	4.1 / A+	4.6 / A++
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		4.70 / A	4.46 / A	3.90 / A	4.15 / A
	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
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.30	2.30	3.91	4.15
Максимальный потребляемый ток		А	10.0	10.0	17.0	18.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм²	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	37.5-23	37.5-23	42-28	44-29.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	560-280	560-290	685-400	1092-379
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	55	55	59	59.5
Расход воздуха		м³/ч	2150	2150	3500	3800
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
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	29.6	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 (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3
	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	°С	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°С	-30-24	-30-24	-30-24	-30-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10L(2HS)/BGEF	RG10L(2HS)/BGEF	RG10L(2HS)/BGEF	RG10L(2HS)/BGEF

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

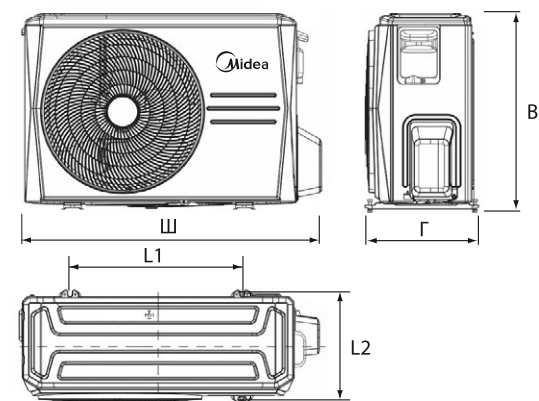
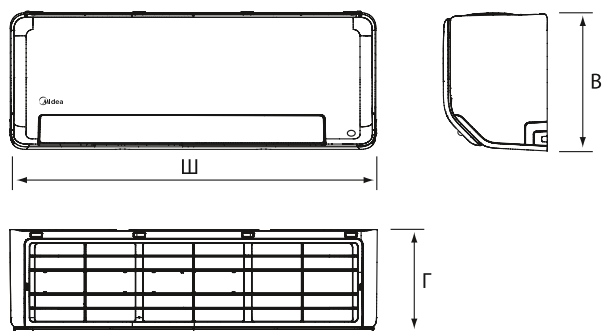
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

## Монтажные данные



Модель	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

Модель	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



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления  
Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E

KJR-120K/F-E

MEW-TC5DBI-A

Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения

CTRL-AC-S-32

DCCOMUSIC

Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник

REM-VLSF-C / REM-C **NEW**

DCCOMUSIC

REMCOSPLIT

Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus

REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

R32 FULL DC INVERTER

# EASY Inverter

Комфортный климат – легко, быстро, удобно

## MSES1S

07 09 12 18 24

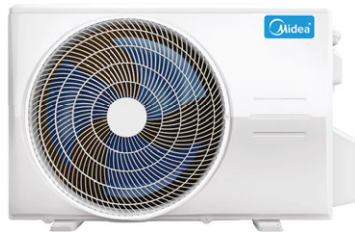
ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ



Смотреть  
видео



RG10E23(2HS)/BGEF



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



MSES1S-07FRN8G1

MOES1-07FRN8G1

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

- Бесшумная работа при активации режима Silence
- Объемный воздушный поток
- Охлаждение и обогрев при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Белый матовый корпус — лаконичный акцент современного интерьера
- Инновационное антикоррозийное покрытие HYPER GRAPFINS™
- AI ECOMASTER™ — интеллектуальная система мониторинга и контроля энергопотребления

## Режимы и функции



AI ECOMASTER



Wi-Fi-управление\*



Турбо-охлаждение



Режим Standby (1 Вт)



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



i-Clean™



Объемный воздушный поток



Широкоугольные жалюзи



Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %



Контроль влажности



Локальный комфорт Follow me



Автоматическая очистка наружного блока



Запоминание положения жалюзи



PrimeGuard™



Обнаружение утечки хладагента



Устойчивость к перепадам напряжения



Самодиагностика



Автоматическое оттаивание инея



i-Remote



Теплый пуск



Турбо-охлаждение



Нагрев до 8 °C



Протяженный воздушный поток



Блокировка пульта



Ночной режим



Таймер



Стабильная температура ±0.5 °C



Низкотемпературный комплект (опция)



Не беспокоить Mute

# EASY Inverter

## Комфортный климат — легко, быстро, удобно

Кондиционер, соединивший в себе современные способы заботы об окружающей среде и технологии, повышающие уровень комфорта



## AI ECOMASTER

### Умная система управления

ECOMASTER — технология на базе ИИ — анализирует уровень мощности кондиционера в зависимости от изменений температуры внутри помещения и внешней окружающей среды, скорости изменения этих температур, прогноза погоды. Данные передаются в облако и анализируются для поддержания заданных условий комфорта с точностью до 0,3 °C. Технология ECOMASTER снижает энергопотребление на 30 % в сравнении со стандартными алгоритмами работы кондиционеров, полностью избегая потери комфорта пользователя

## PG Prime Guard

### Покрытие HYPER GRAPFINS™

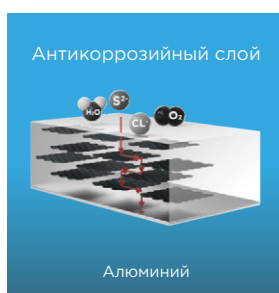
**12.5×** выше коррозионная стойкость, чем у покрытия Blue Fin

Графен представляет собой единый монослой атомов углерода, плотно связанных в гексагональную ячеистую решетку. При добавлении графена в антикоррозионный слой плотность слоя повышается, что позволяет противостоять коррозии

#### Обычное оребрение



#### HYPER GRAPFINS™



**от 20 до 50 лет**

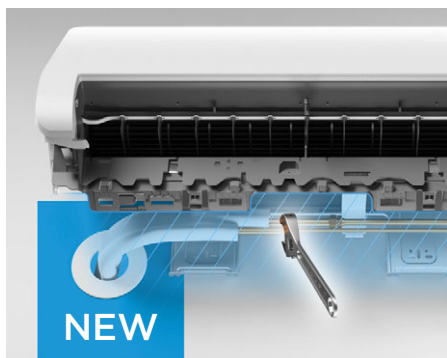
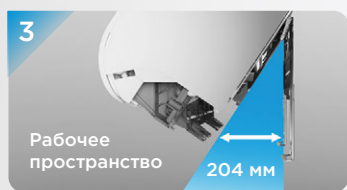
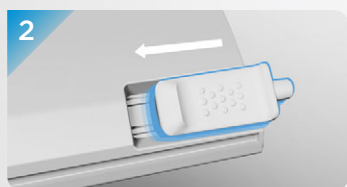
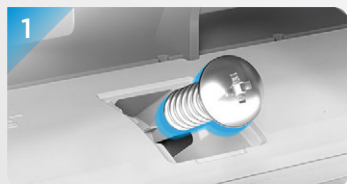
коррозионная стойкость оребрения



## УДОБНЫЙ МОНТАЖ

Легкоразборная конструкция внутреннего блока открывает доступ к ключевым компонентам.

Просто открутите один винт и сдвиньте фиксатор, чтобы снять нижнюю часть фронтальной панели и получить легкий доступ к коммуникациям



## Модернизированная конструкция

**37,7%** Увеличено пространство для коммуникаций\*

Простое подключение и легкая прокладка проводов без дополнительных манипуляций — корпус специально разработан для максимально легкого и надежного монтажа

\* По сравнению с серией Paramount Inverter.



## Эксклюзивный монтаж

Внутренний блок можно устанавливать всего в 5 см от потолка. Это открывает дополнительные возможности для объектов, где необходим нестандартный монтаж.

# EASY Inverter

# MSES1S

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ 

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSES1S-07FRN8G1	MSES1S-09FRN8G1	MSES1S-12FRN8G1	MSES1S-18FRN8G1	MSES1S-24FRN8G1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOES1-07FRN8G1	MOES1-09FRN8G1	MOES1-12FRN8G1	MOES1-18FRN8G1	MOES1-24FRN8G1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05 (0.88 - 2.43)	2.64 (1.10 - 3.20)	3.52 (1.29-3.66)	5.28 (1.80 - 5.90)	7.03 (2.00 - 7.80)
	Нагрев	кВт	2.34 (0.73 - 2.69)	2.93 (0.83 - 3.60)	3.52 (1.06-3.99)	5.40 (1.30 - 6.10)	7.33 (1.60 - 7.80)
Электропитание	Система электроснабжения	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	0.62 (0.1 - 0.82)	0.82 (0.08 - 1.26)	1.10 (0.28-1.27)	1.60 (0.14 - 2.10)	2.30 (0.42 - 3.90)
	Нагрев	кВт	0.64 (0.12 - 0.78)	0.79 (0.14 - 1.16)	0.97 (0.30-1.18)	1.39 (0.22 - 1.70)	2.03 (0.30 - 2.50)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.0 (0.4 - 3.7)	3.8 (0.8 - 5.6)	5.3 (1.3-5.6)	7.1 (0.6 - 9.3)	11.5 (1.8 - 19.0)
	Нагрев	А	3.2 (0.5 - 3.5)	3.7 (1.2 - 5.2)	4.7 (1.3-5.2)	6.1 (0.9 - 7.6)	11.0 (1.3 - 11.1)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		7.1 / A++	7.0 / A++	6.5 / A++	7.4 / A++	6.5 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.30 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.30 / A	3.05 / B
	Нагрев (COP)		3.65 / A	3.71 / A	3.61 / A	3.88 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	310	410	550	800	1150
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	2.20	2.30	2.80	3.90
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	10.0	10.5	13.0	19.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к наружному блоку	к наружному блоку	к внутреннему блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	5×1.5	5×1.5	4×1.5	5×1.5	5×2.5
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	38-22	38-22	36-20	43-32	45-34
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /ч	490-300	515-300	550-250	850-460	1040-600
Уровень шума		дБ(А)	51.5	54.5	55	57.5	60
Расход воздуха	Наружный блок	м <sup>3</sup> /ч	1300	1750	1800	3500	3500
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	723×286×199	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	815(+60)×554×330	890(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	6.9	7.0	8.1	10.3	12.4
	Наружный блок	кг	18.7	20.4	20.6	29.8	38.3
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.40	R32 / 0.46	R32 / 0.53	R32 / 0.80	R32 / 0.95
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25	25 (35*)	35	30 (45*)	50
	Макс. перепад высот	м	10	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°С	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте				RG10E23(2HS)/BGEF		

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

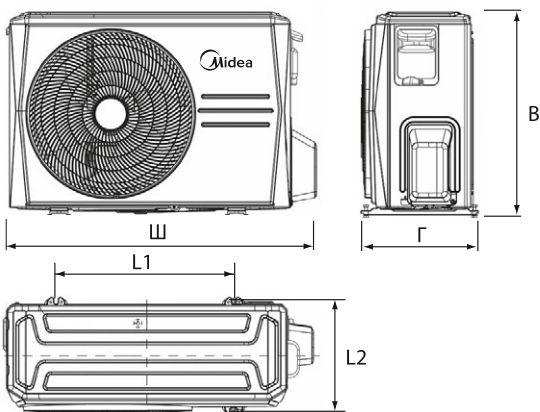
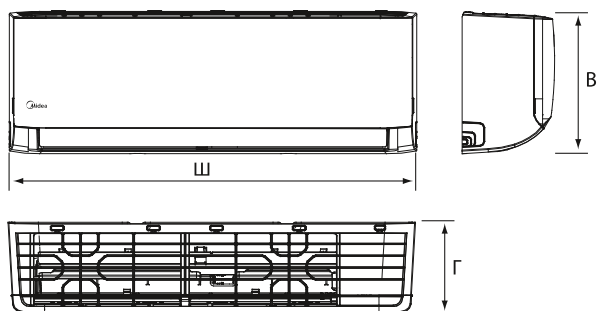
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

## Монтажные данные



Модель	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSESIS-07FRN8G1	723	286	199
MSESIS-09FRN8G1	723	286	199
MSESIS-12FRN8G1	813	289	201
MSESIS-18FRN8G1	975	308	218
MSESIS-24FRN8G1	1055	330	231

Модель	Габариты, мм					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOESI-07FRN8G1	724	469	252	430	231	
MOESI-09FRN8G1	790	495	270	452	255	
MOESI-12FRN8G1	790	495	270	452	255	
MOESI-18FRN8G1	874	554	330	511	317	
MOESI-24FRN8G1	950	673	342	663	354	



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления

Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E

KJR-120K/F-E

MEW-TC5DBI-A

Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения

CTRL-AC-S-32

DCCOMUSIC

Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник

REM-VLSF-C / REM-C **NEW**

DCCOMUSIC

REMCOSPLIT

Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus

REMCOMBMS

R32 DC INVERTER

# Paramount Inverter

Энергоэффективность и комфорт

## MSAG1

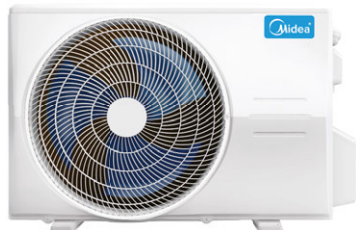
07 | 09 | 12 | 18 | 24



Смотреть  
видео



RG10A7(B2S)/BGEF



Daichi Comfort  
Скачайте в App Store  
или Google Play.



MSAG1-09N8C2S-I

Wi-Fi-контроллер (опция)  
REM-C + REMCOMSPLIT + DCCOMUSIC,  
CTRL-AC-S-32 + DCCOMUSIC

MSAG1-09N8C2S-O

- 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

## Режимы и функции

iECO-режим	Wi-Fi-управление*	GearShift**	Режим Standby (1 Вт)**	Фильтр высокой плотности	Фотокаталитический фильтр	Self-clean	Объемный воздушный поток	Широкоугольные жалюзи	Локальный комфорт Follow me
Автоматическая очистка наружного блока	Запоминание положения жалюзи	PrimeGuard™	Обнаружение утечки хладагента	Устойчивость к перепадам напряжения	Самодиагностика	Автоматическое оттаивание инея	i-Remote	Теплый пуск	Турбо-охлаждение
Нагрев до 8 °C	Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	Ночной режим	Таймер	Низкотемпературный комплект (опция)	Авторестарт (Автоматический перезапуск)	Антикоррозийное покрытие Golden Fin	Информационный LED-дисплей	

Полный список режимов и функций на стр. 114-115.

\* Дополнительная опция.

\*\* В моделях MSAG1-18N8DO, MSAG1-24N8DO.

# Paramount Inverter

# MSAG1

## 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)	3.61 (1.29-3.78)	5.28 (1.94-6.28)	7.03 (3.02-8.80)
	Нагрев	кВт	2.43 (0.94-3.22)	2.93 (0.94-3.22)	3.72 (1.05-4.05)	5.57 (1.29-7.01)	7.33 (1.53-9.47)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73 (0.10-1.09)	0.82 (0.10-1.09)	1.12 (0.28-1.22)	1.55 (0.15-2.25)	2.19 (0.34-3.45)
	Нагрев	кВт	0.67 (0.15-1.06)	0.81 (0.15-1.06)	1.02 (0.30-1.26)	1.54 (0.22-2.35)	2.03 (0.30-3.15)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.3 (0.4-4.8)	3.6 (0.4-4.8)	4.9 (1.3-5.4)	6.7 (0.7-9.8)	11.1 (1.4-15.0)
	Нагрев	А	3.4 (0.7-4.7)	3.6 (0.7-4.7)	4.5 (1.3-5.6)	7.8 (1.0-10.2)	10.3 (1.3-13.7)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0/A++	6.4/A++
	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21/A	3.40/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВтч	365	410	560	775	1095
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	2.03	2.07	2.50	3.70
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	9.0	9.2	13.0	19.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	4×1.5	4×1.5	4×1.5	5×1.5	5×2.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	35-21.5	35-21.5	38.5-23.5	41-31	46-31
Расход воздуха (макс. - мин.)		м <sup>3</sup> /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		м <sup>3</sup> /ч	1300	1300	1800	2100	3500
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	815(+59)×554×330	895(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	8.1	11.2	13.6
	Наружный блок	кг	18	18	21.4	32.8	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 (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25 (35*)	25 (35*)	25 (35*)	30 (45*)	50
	Макс. перепад высот	м	10	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°С	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте				RG10A7(B2S)/BGFEF		

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

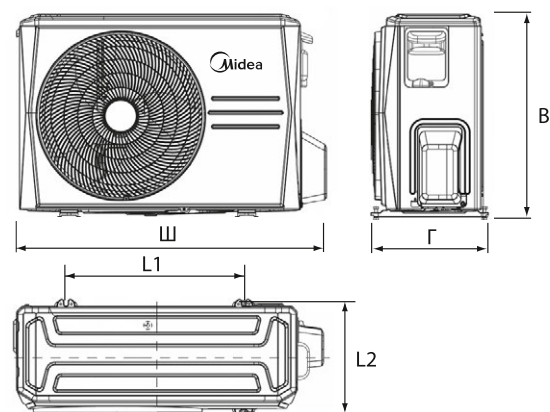
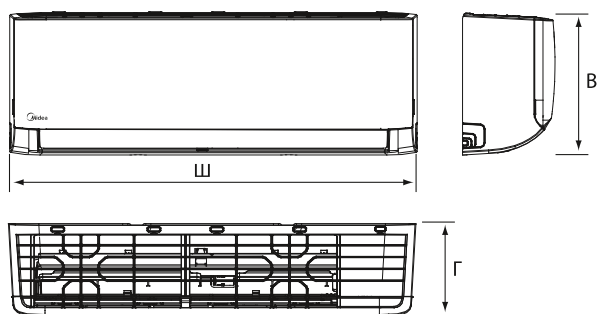
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

## Монтажные данные



Модель	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

Модель	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	



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления

Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E

KJR-120K/F-E

MEW-TC5DBI-A

Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения

CTRL-AC-S-32

DCCOMUSIC

Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник

REM-VLSF-C / REM-C **NEW**

DCCOMUSIC

REMCOSPLIT

Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus

REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

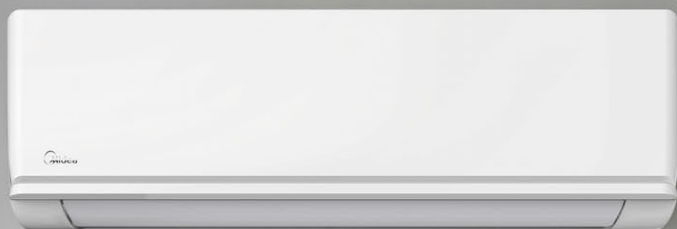
R32 DC INVERTER

# Unlimited Inverter

Безграничные возможности для вашего климата

## MSAG2

07 09 12 18 24



Смотреть  
видео



RG10A7(B2S)/BGEF



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



MSAG2-09N8C2S-I

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

MSAG2-09N8C2S-O

- 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

## Режимы и функции

ECO-режим	Wi-Fi-управление*	GearShift**	Режим Standby (1 Вт)**	Фильтр высокой плотности	Фотокаталитический фильтр	Self-clean	Объемный воздушный поток	Широкоугольные жалюзи	Локальный комфорт Follow me
Автоматическая очистка наружного блока	Запоминание положения жалюзи	PrimeGuard™	Обнаружение утечки хладагента	Устойчивость к перепадам напряжения	Самодиагностика	Автоматическое оттаивание инея	i-Remote	Теплый пуск	Турбо-охлаждение
Нагрев до 8 °C	Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	Ночной режим	Таймер	Низкотемпературный комплект (опция)	Авторестарт (Автоматический перезапуск)	Антикоррозионное покрытие Golden Fin	Информационный LED-дисплей	

Полный список режимов и функций на стр. 114-115.

\* Дополнительная опция.

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

# Unlimited Inverter

# MSAG2

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев			DC Inverter			Full DC Inverter	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG2-07N8C2S-I	MSAG2-09N8C2S-I	MSAG2-12N8C2U-I	MSAG2-18N8D0-I	MSAG2-24N8D0-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG2-07N8C2S-O	MSAG2-09N8C2S-O	MSAG2-12N8C2U-O	MSAG2-18N8D0-O	MSAG2-24N8D0-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.35 (0.87-2.93)	2.64 (0.87-2.93)	3.61 (1.29-3.78)	5.28 (1.94-6.28)	7.03 (3.02-8.80)
	Нагрев	кВт	2.43 (0.94-3.22)	2.93 (0.94-3.22)	3.72 (1.05-4.05)	5.57 (1.29-7.01)	7.33 (1.53-9.47)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73 (0.10-1.09)	0.82 (0.10-1.09)	1.12 (0.28-1.22)	1.55 (0.15-2.25)	2.19 (0.34-3.45)
	Нагрев	кВт	0.67 (0.15-1.06)	0.81 (0.15-1.06)	1.02 (0.30-1.26)	1.54 (0.22-2.35)	2.03 (0.30-3.15)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.3 (0.4-4.8)	3.6 (0.4-4.8)	4.9 (1.3-5.4)	6.7 (0.7-9.8)	11.1 (1.4-15.0)
	Нагрев	А	3.4 (0.7-4.7)	3.6 (0.7-4.7)	4.5 (1.3-5.6)	7.8 (1.0-10.2)	10.3 (1.3-13.7)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0/A++	6.4/A++
	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21/A	3.40/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	560	775	1095
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	2.03	2.07	2.50	3.70
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	9.0	9.2	13.0	19.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	4x1.5	4x1.5	4x1.5	5x1.5	5x2.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	35-21.5	35-21.5	38.5-23.5	41-31	46-31
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /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		м <sup>3</sup> /ч	1300	1300	1800	2100	3500
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	729x292x200	729x292x200	729x292x200	969x320x241	1083x336x244
	Наружный блок	мм	668(+56)x469x252	668(+56)x469x252	720(+70)x495x270	815(+59)x554x330	895(+60)x673x342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	8.1	11.2	13.6
	Наружный блок	кг	18	18	21.4	32.8	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 (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25 (35*)	25 (35*)	25 (35*)	30 (45*)	50
	Макс. перепад высот	м	10	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°С	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте				RG10A7(B2S)/BGEF		

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

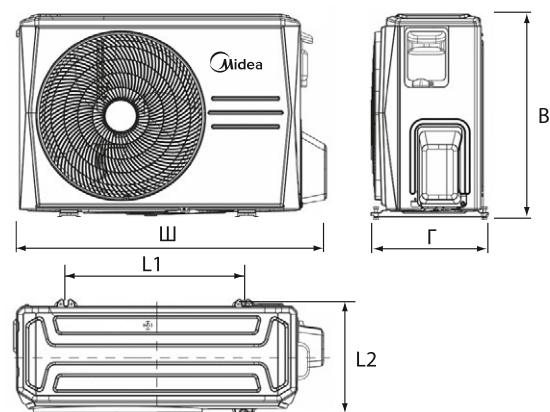
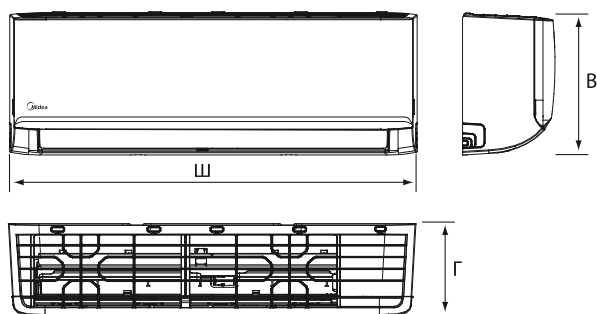
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

## Монтажные данные



Модель	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

Модель	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	



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления

Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E

KJR-120K/F-E

MEW-TC5DBI-A

Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения

CTRL-AC-S-32

DCCOMUSIC

REM-VLSF-C / REM-C **NEW**

Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник

DCCOMUSIC

REMCOSPLIT

Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus

REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

R32 DC INVERTER

# Primary Inverter

Технологии для комфортного микроклимата

## MSAG3

07 | 09 | 12 | 18 | 24

ПРОГРАММА  
ПРЕДЗАКАЗА



Смотреть  
видео



RG10A7(B2S)/BGEF



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



MSAG3-07N8C2S-I

MSAG3-07N8C2S-O

Wi-Fi-контроллер (опция)  
REM-C + REMCOMSPLIT + DCCOMUSIC,  
CTRL-AC-S-32 + DCCOMUSIC

- 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)

## Режимы и функции

iECO-режим	Wi-Fi-управление*	GearShift**	Режим Standby (1 Вт)**	Фильтр высокой плотности	Фотокаталитический фильтр	Self-clean	Объемный воздушный поток	Широкоугольные жалюзи	Локальный комфорт Follow me
Автоматическая очистка наружного блока	Запоминание положения жалюзи	PrimeGuard™	Обнаружение утечки хладагента	Устойчивость к перепадам напряжения	Самодиагностика	Автоматическое оттаивание инея	i-Remote	Теплый пуск	Турбо-охлаждение
Нагрев до 8 °C	Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	Ночной режим	Таймер	2 варианта подключения	Автостарт (Автоматический перезапуск)	Информационный LED-дисплей	Антикоррозионное покрытие Golden Fin	

Полный список режимов и функций на стр. 114-115.

\* Дополнительная опция.

\*\* В моделях MSAG3-18N8D0, MSAG3-24N8D0.

# Primary Inverter

# MSAG3

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев			DC Inverter			Full DC Inverter	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG3-07N8C2S-I	MSAG3-09N8C2S-I	MSAG3-12N8C2-I	MSAG3-18N8D0-I	MSAG3-24N8D0-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG3-07N8C2S-O	MSAG3-09N8C2S-O	MSAG3-12N8C2-O	MSAG3-18N8D0-O	MSAG3-24N8D0-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.35 (0.87-2.93)	2.64 (0.87-2.93)	3.61 (1.29-3.78)	5.28 (1.94-6.28)	7.03 (3.02-8.80)
	Нагрев	кВт	2.43 (0.94-3.22)	2.93 (0.94-3.22)	3.72 (1.05-4.05)	5.57 (1.29-7.01)	7.33 (1.53-9.47)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73 (0.10-1.09)	0.82 (0.10-1.09)	1.12 (0.28-1.22)	1.55 (0.15-2.25)	2.19 (0.34-3.45)
	Нагрев	кВт	0.67 (0.15-1.06)	0.81 (0.15-1.06)	1.02 (0.30-1.26)	1.54 (0.22-2.35)	2.03 (0.30-3.15)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.3 (0.4-4.8)	3.6 (0.4-4.8)	4.9 (1.3-5.4)	6.7 (0.7-9.8)	11.1 (1.4-15.0)
	Нагрев	А	3.4 (0.7-4.7)	3.6 (0.7-4.7)	4.5 (1.3-5.6)	7.8 (1.0-10.2)	10.3 (1.3-13.7)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0/A++	6.4/A++
	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21/A	3.40/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	560	775	1095
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	2.03	2.07	2.50	3.70
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	9.0	9.2	13.0	19.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	4x1.5	4x1.5	4x1.5	5x1.5	5x2.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	35-21.5	35-21.5	38.5-23.5	41-31	46-31
Расход воздуха (макс. - мин.)		м <sup>3</sup> /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		м <sup>3</sup> /ч	1300	1300	1800	2100	3500
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	729x292x200	729x292x200	729x292x200	969x320x241	1083x336x244
	Наружный блок	мм	668(+56)x469x252	668(+56)x469x252	720(+70)x495x270	815(+59)x554x330	895(+60)x673x342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	8.1	11.2	13.6
	Наружный блок	кг	18	18	21.4	32.8	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 (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25 (35*)	25 (35*)	25 (35*)	30 (45*)	50
	Макс. перепад высот	м	10	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°С	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте				RG10A7(B2S)/BGEF		

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

### ПРИМЕЧАНИЯ

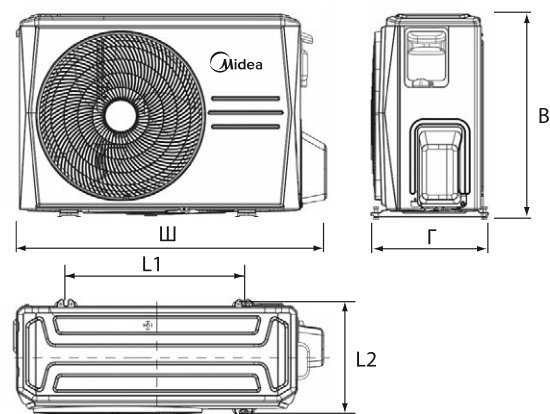
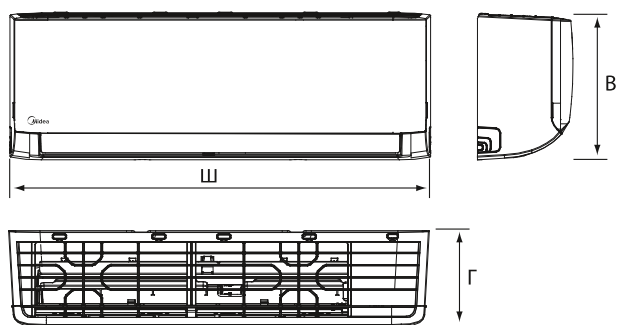
- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

## Монтажные данные



Модель	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

Модель	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	



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления  
Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E

KJR-120K/F-E

MEW-TC5DB1-A

Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения

CTRL-AC-S-32

DCCOMUSIC

REM-VLSF-C / REM-C **NEW**

Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник

DCCOMUSIC

REMCOSPLIT

Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus

REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

R32 DC INVERTER

# Persona Inverter

Создан, чтобы приковывать внимание

## MSAG4W

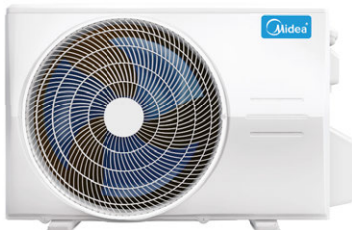
07 | 09 | 12 | 18 | 24



Смотреть  
видео



RG10A1(N2S)/BGEF



MSAG4-09N8C2S-O



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



MSAG4W-09N8C2S-I

Wi-Fi-контроллер  
(в комплекте)

- 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

## Режимы и функции

ECO iECO-режим	Wi-Fi-управление	GearShift*	Режим Standby (1 Вт)*	Фильтр высокой плотности	Фотокаталитический фильтр	Self-clean	Объемный воздушный поток	Широкоугольные жалюзи	Локальный комфорт Follow me
Автоматическая очистка наружного блока	Запоминание положения жалюзи	PrimeGuard™	Обнаружение утечки хладагента	Устойчивость к перепадам напряжения	Самодиагностика	Автоматическое оттаивание инея	i-Remote	Теплый пуск	Турбо-охлаждение
Нагрев до 8°C	Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	Ночной режим	Таймер	2 варианта подключения	Автостарт (Автоматический перезапуск)	Информационный LED-дисплей	Антикоррозионное покрытие Golden Fin	

Полный список режимов и функций на стр. 114–115.

\* В моделях MSAG4W-18N8D0-I, MSAG4W-24N8D0-I.

# Persona Inverter

# MSAG4W

## 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)	3.61 (1.29-3.78)	5.28 (1.94-6.28)	7.03 (3.02-8.80)
	Нагрев	кВт	2.43 (0.94-3.22)	2.93 (0.94-3.22)	3.72 (1.05-4.05)	5.57 (1.29-7.01)	7.33 (1.53-9.47)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73 (0.10-1.09)	0.82 (0.10-1.09)	1.12 (0.28-1.22)	1.55 (0.15-2.25)	2.19 (0.34-3.45)
	Нагрев	кВт	0.67 (0.15-1.06)	0.81 (0.15-1.06)	1.02 (0.30-1.26)	1.54 (0.22-2.35)	2.03 (0.30-3.15)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.3 (0.4-4.8)	3.6 (0.4-4.8)	4.9 (1.3-5.4)	6.7 (0.7-9.8)	11.1 (1.4-15.0)
	Нагрев	А	3.4 (0.7-4.7)	3.6 (0.7-4.7)	4.5 (1.3-5.6)	7.8 (1.0-10.2)	10.3 (1.3-13.7)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0/A++	6.4/A++
	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21/A	3.40/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	560	775	1095
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	2.03	2.07	2.50	3.70
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	9.0	9.2	13.0	19.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	4×1.5	4×1.5	4×1.5	5×1.5	5×2.5
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	35-21.5	35-21.5	38.5-23.5	41-31	46-31
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /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	Наружный блок	м <sup>3</sup> /ч	1300	1300	1800	2100	3500
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	815(+59)×554×330	895(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	8.1	11.2	13.6
	Наружный блок	кг	18	18	21.4	32.8	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 (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25 (35*)	25 (35*)	25 (35*)	30 (45*)	50
	Макс. перепад высот	м	10	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°С	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте				RG10A1(N2S)/BGEF		

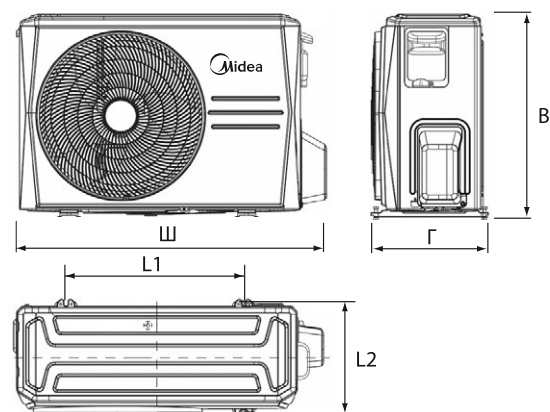
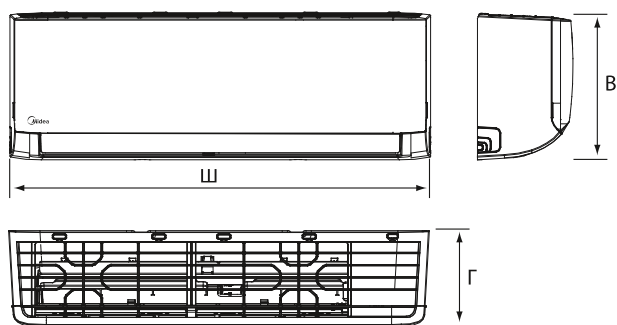
\* Максимальная длина трубопровода при перепаде высот между блоками не более 3 метров.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

## Монтажные данные



Модель	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

Модель	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



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления  
Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E

KJR-120K/F-E

MEW-TC5DBI-A

Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник

REM-VLSF-C / REM-C **NEW**

DCCOMUSIC

REMCOSPLIT

Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus

REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.



# СТАНДАРТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



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

**NEW EASY**

Настенный тип, on/off, R32 .....	90
----------------------------------	----

**PARAMOUNT**

Настенный тип, on/off, R32 .....	96
----------------------------------	----

**UNLIMITED**

Настенный тип, on/off, R32 .....	100
----------------------------------	-----

**PRIMARY**

Настенный тип, on/off, R32 .....	104
----------------------------------	-----

**PERSONA**

Настенный тип, on/off, R32 .....	108
----------------------------------	-----

Сводная таблица режимов и функций.....	112
--	-----

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



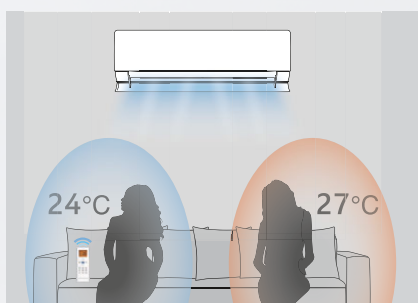
Скорость  
вентилятора



Направление  
воздушного  
потока

## Любимые настройки

Простым 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

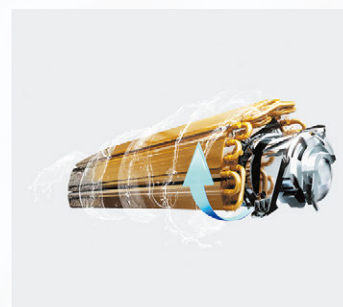


# Забота о вашем ДЫХАНИИ



## 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 режима работы

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



#### Информационный LED-дисплей

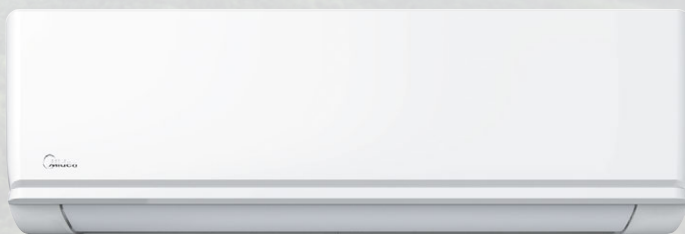
На дисплее отображаются все основные параметры работы кондиционера.



#### 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 %

\* Для сравнения с аналогичными моделями компаний-конкурентов использованы данные из открытых источников.

# EASY

Идеальный дизайн для вашего интерьера

R32 ON/OFF

## MSES1

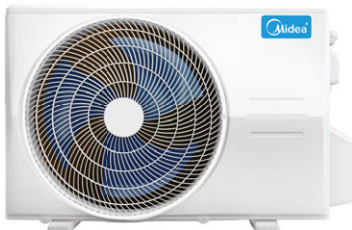
07 09 12 18 24

NEW





RG10B(B2)/BGEF



MOES1-09HRN8G1



Daichi Comfort  
Скачайте в App Store  
или Google Play.



MSES1-09HRN8G1

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

- Самоочистка внутреннего блока по технологии Self-clean предотвращает образование плесени и накопление пыли
- Одним нажатием кнопки «Любимые настройки» активируются предпочтительные установки работы кондиционера
- Белый матовый корпус — лаконичный акцент современного интерьера

## Режимы и функции



Wi-Fi-управление\*



Любимые настройки



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



Self-clean



Объемный воздушный поток



Широкоугольные жалюзи



Локальный комфорт Follow me



Запоминание положения жалюзи



PrimeGuard™



Обнаружение утечки хладагента



Самодиагностика



Автоматическое оттаивание инея



Теплый пуск



Турбо-охлаждение



Нагрев до 8°C



Протяженный воздушный поток



Блокировка пульта



Ночной режим



Таймер



2 варианта подключения



Авторестарт (Автоматический перезапуск)



Низкотемпературный комплект (опция)



Информационный LED-дисплей



Антикоррозионное покрытие Golden Fin

Полный список режимов и функций на стр. 114-115.  
\* Дополнительная опция.

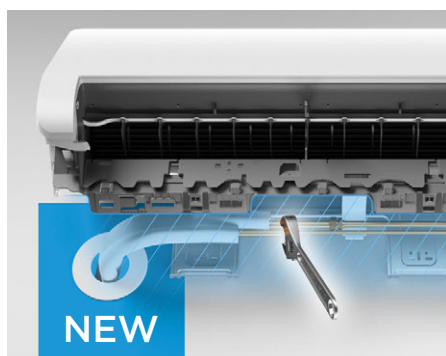
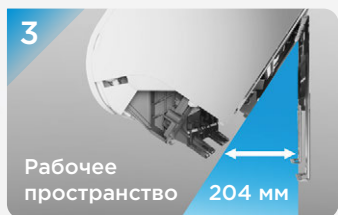
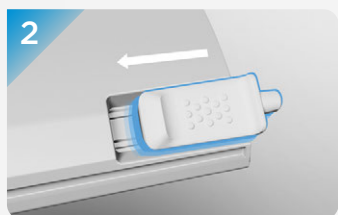
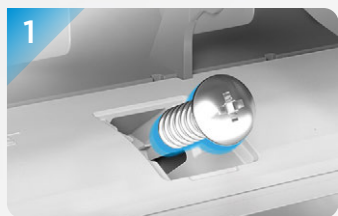
# EASY

Идеальная конструкция для вашего удобства

## УДОБНЫЙ МОНТАЖ

Легкоразборная конструкция внутреннего блока открывает доступ к ключевым компонентам.

Просто открутите один винт и сдвиньте фиксатор, чтобы снять нижнюю часть фронтальной панели и получить легкий доступ к коммуникациям



## Модернизированная конструкция

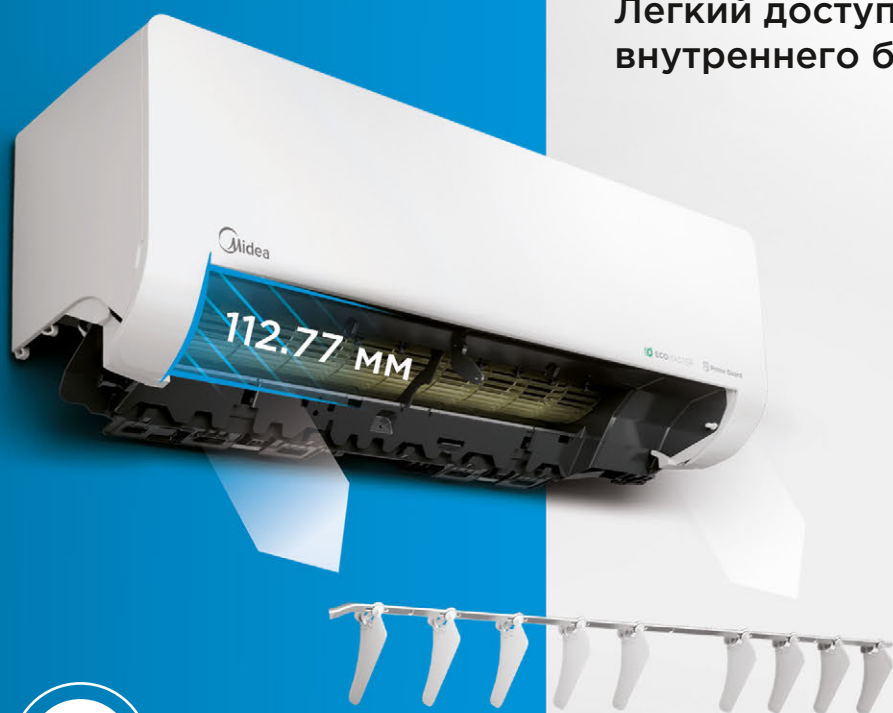
**37,7%** Увеличено пространство для коммуникаций\*

Простое подключение и легкая прокладка проводов без дополнительных манипуляций — корпус специально разработан для максимально легкого и надежного монтажа

\* По сравнению с серией Paramount.

# Простой в уходе

Легкий доступ к крыльчатке внутреннего блока

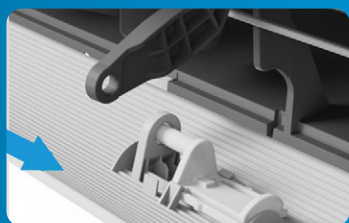


## 25,7%

Увеличение высоты воздуховыпускного отверстия\*



## Съемные жалюзи



Горизонтальные жалюзи легко снимаются и устанавливаются за считанные секунды

## УДОБНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Благодаря съемным вертикальным жалюзи и увеличенному воздуховыпускному отверстию сервисное обслуживание производится быстрее и качественнее

\* По сравнению с серией Paramount.



## ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ МОНТАЖ

Внутренний блок можно устанавливать всего в 5 см от потолка. Это открывает дополнительные возможности для объектов, где необходим нестандартный монтаж.

## Технические характеристики

## Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSES1-07HRN8G1	MSES1-09HRN8G1	MSES1-12HRN8G1	MSES1-18HRN8G1	MSES1-24HRN8G1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOES1-07HRN8G1	MOES1-09HRN8G1	MOES1-12HRN8G1	MOES1-18HRN8G1	MOES1-24HRN8G1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев	кВт	2.34	2.78	3.72	5.57	7.33
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев	кВт	0.65	0.77	1.03	1.54	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.2	3.9	5.5	8.0	9.6
	Нагрев	А	2.9	3.6	4.9	7.0	8.8
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А
	Нагрев (COP)		3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	550	820	1095
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.20	1.30	1.60	2.52	3.10
Максимальный потребляемый ток		А	6.0	7.5	9.5	14.0	16.3
Пусковой ток		А	18.0	18.0	25.0	38.0	42.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5	5×2.5
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	37-26	40.5-26	41-27	43-32	46-33
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /ч	490-350	554-343	560-360	850-600	1250-870
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52.5	52.5	53.5	57	61.5
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	1300	1800	1800	2100	4200
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	723×286×199	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	765(+70)×555×303	890(+72)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.7	7.6	8.5	10.6	12.4
	Наружный блок	кг	22.7	25.1	25.5	33.4	48.1
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.37	R32 / 0.48	R32 / 0.48	R32 / 0.85	R32 / 1.20
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот	м	8	8	8	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43
	Нагрев	°С	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте				RG10B(B2)/BGEF		

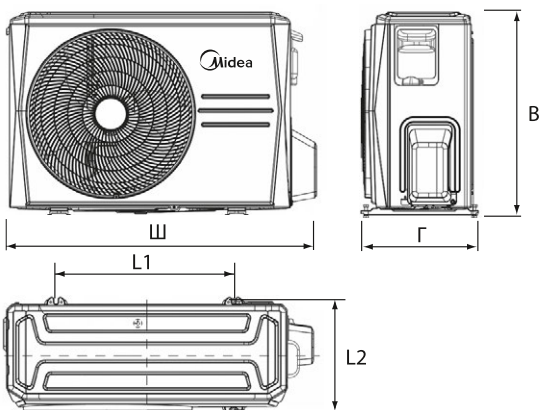
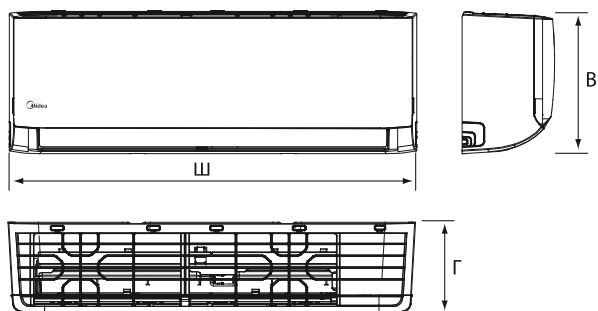
## ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

## Монтажные данные



Модель	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSES1-07HRN8G1	723	286	199
MSES1-09HRN8G1	723	286	199
MSES1-12HRN8G1	813	289	201
MSES1-18HRN8G1	975	308	218
MSES1-24HRN8G1	1055	330	231

Модель	Габариты, мм					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOES1-07HRN8G1	724	469	252	430	231	
MOES1-09HRN8G1	790	495	270	452	255	
MOES1-12HRN8G1	790	495	270	452	255	
MOES1-18HRN8G1	835	555	303	452	286	
MOES1-24HRN8G1	950	673	342	663	354	



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения

CTRL-AC-S-32

DCCOMUSIC

REM-VLSF-C / REM-C **NEW**

Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник

DCCOMUSIC

REMCOSPLIT

Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus

REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

R32 ON/OFF

# Paramount

Идеальный дизайн для вашего интерьера

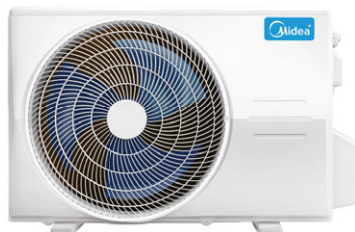
## MSAG1

07 | 09 | 12 | 18 | 24





RG10B(B2)/BGEF



MSAG1-09HRN8-O



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



MSAG1-09HRN8-I

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

- 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

## Режимы и функции



Wi-Fi-управление\*



Любимые настройки



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



Self-clean



Объемный воздушный поток



Широкоугольные жалюзи



Локальный комфорт Follow me



Запоминание положения жалюзи



PrimeGuard™



Обнаружение утечки хладагента



Самодиагностика



Автоматическое оттаивание инея



Теплый пуск



Турбо-охлаждение



Нагрев до 8°C



Протяженный воздушный поток



Блокировка пульта



Ночной режим



Таймер



2 варианта подключения



Авторестарт (Автоматический перезапуск)



Низкотемпературный комплект (опция)



Информационный LED-дисплей



Антикоррозионное покрытие Golden Fin

# Paramount

# MSAG1

## 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	кВт	2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев	кВт	0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.7	3.6	4.8	7.4	9.6
	Нагрев	А	3.1	3.4	4.4	7.0	8.8
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А
	Нагрев (COP)		3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	550	820	1095
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.30	1.30	1.60	2.35	2.90
Максимальный потребляемый ток		А	7.0	7.5	9.5	13.0	15.5
Пусковой ток		А	18.0	18.0	25.0	38.0	42.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5	5×2.5
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	39-26.5	41-27	40.5-27.5	44-33	48-33.5
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /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		м <sup>3</sup> /ч	1300	1800	1800	2100	4200
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	765(+70)×555×303	890(+72)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	8.2	8.2	9	12	14.8
	Наружный блок	кг	22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.46	R32 / 0.56	R32 / 0.53	R32 / 1.00	R32 / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот	м	8	8	8	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43
	Нагрев	°С	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте				RG10B(B2)/BGEF		

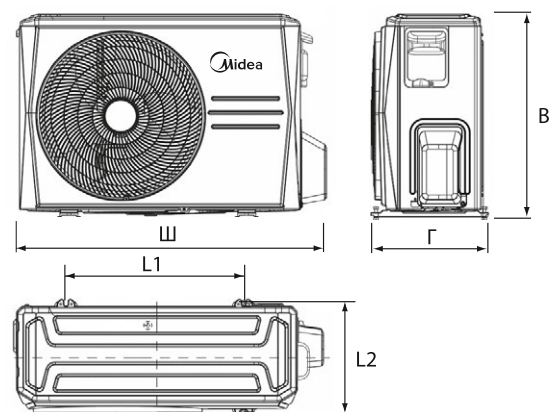
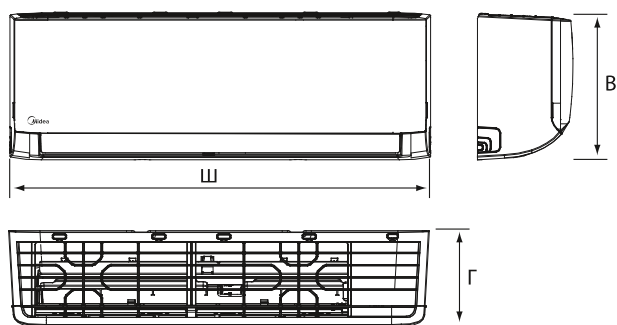
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

## Монтажные данные



Модель	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

Модель	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



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления	KJR-120K/F-E
Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E	MEW-TC5DBI-A
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUSIC
	REM-VLSF-C / REM-C <b>NEW</b>
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUSIC
	REMCOSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

R32 ON/OFF

# Unlimited

Комфорт и прохлада в жаркие дни

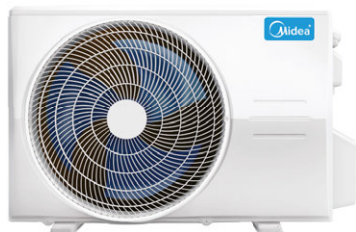
## MSAG2

07 09 12 18 24





RG10B(B2)/BGEF



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



MSAG2-09HRN8-I

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

MSAG2-09HRN8-O

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

## Режимы и функции



Wi-Fi-управление\*



Любимые настройки



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



Self-clean



Объемный воздушный поток



Широкоугольные жалюзи



Локальный комфорт Follow me



Запоминание положения жалюзи



PrimeGuard™



Обнаружение утечки хладагента



Самодиагностика



Автоматическое оттаивание инея



Теплый пуск



Турбо-охлаждение



Нагрев до 8 °C



Протяженный воздушный поток



Блокировка пульта



Ночной режим



Таймер



2 варианта подключения



Авторестарт (Автоматический перезапуск)



Низкотемпературный комплект (опция)



Информационный LED-дисплей



Антикоррозионное покрытие Golden Fin

# Unlimited

# MSAG2

## 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	кВт	2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев	кВт	0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.7	3.6	4.8	7.4	9.6
	Нагрев	А	3.1	3.4	4.4	7.0	8.8
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А
	Нагрев (COP)		3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	550	820	1095
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.30	1.30	1.60	2.35	2.90
Максимальный потребляемый ток		А	7.0	7.5	9.5	13.0	15.5
Пусковой ток		А	18.0	18.0	25.0	38.0	42.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5	5×2.5
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	39-26.5	41-27	40.5-27.5	44-33	48-33.5
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /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		м <sup>3</sup> /ч	1300	1800	1800	2100	4200
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	765(+70)×555×303	890(+72)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	8.2	8.2	9	12	14.8
	Наружный блок	кг	22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.46	R32 / 0.56	R32 / 0.53	R32 / 1.00	R32 / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот	м	8	8	8	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43
	Нагрев	°С	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте				RG10B(B2)/BGEF		

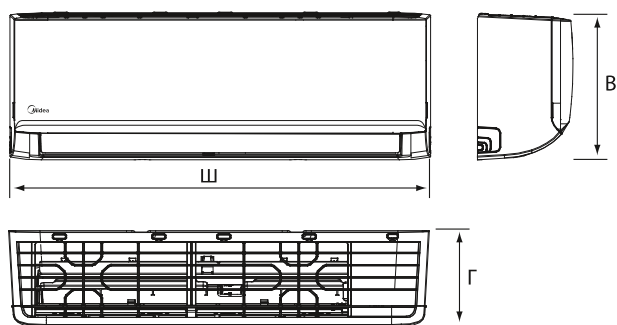
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

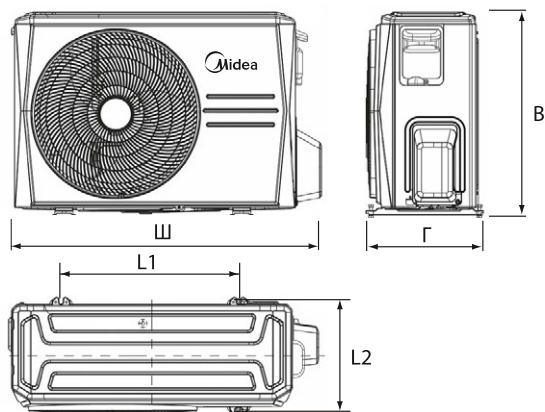
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

## Монтажные данные



Модель	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



Модель	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	962	673	342	663	354



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления  
Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E

KJR-120K/F-E

MEW-TC5DBI-A

Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения

CTRL-AC-S-32

DCCOMUSIC

Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник

REM-VLSF-C / REM-C **NEW**

DCCOMUSIC

REMCOSPLIT

Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus

REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

# Primary

Подтвержденная производительность

R32 ON/OFF

## MSAG3

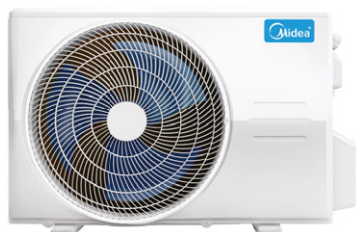
07 09 12 18 24

ПРОГРАММА  
ПРЕДЗАКАЗА





RG10B(B2)/BGEF



MSAG3-09HRN8-O



Daichi Comfort  
Скачайте в App Store  
или Google Play.



MSAG3-09HRN8-I

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

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

## Режимы и функции

Wi-Fi-управление*	Любимые настройки	Фильтр высокой плотности	Фотокаталитический фильтр	Self-clean	Объемный воздушный поток	Широкоугольные жалюзи	Локальный комфорт Follow me
Запоминание положения жалюзи	PrimeGuard™	Обнаружение утечки хладагента	Самодиагностика	Автоматическое оттаивание инея	Теплый пуск	Турбо-охлаждение	Нагрев до 8 °C
Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	Ночной режим	Таймер	2 варианта подключения	Авторестарт (Автоматический перезапуск)	Информационный LED-дисплей	Антикоррозионное покрытие Golden Fin

Полный список режимов и функций на стр. 114-115.  
\* Дополнительная опция.

# Primary

# MSAG3

## 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	кВт	2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев	кВт	0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.7	3.6	4.8	7.4	9.6
	Нагрев	А	3.1	3.4	4.4	7.0	8.8
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А
	Нагрев (COP)		3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	550	820	1095
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.30	1.30	1.60	2.35	2.90
Максимальный потребляемый ток		А	7.0	7.5	9.5	13.0	15.5
Пусковой ток		А	18.0	18.0	25.0	38.0	42.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5	5×2.5
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	39-26.5	41-27	40.5-27.5	44-33	48-33.5
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /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		м <sup>3</sup> /ч	1300	1800	1800	2100	4200
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	765(+70)×555×303	890(+72)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	8.2	8.2	9	12	14.8
	Наружный блок	кг	22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.46	R32 / 0.56	R32 / 0.53	R32 / 1.00	R32 / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот	м	8	8	8	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
	Наружный блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43
	Нагрев	°С	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте				RG10B(B2)/BGEF		

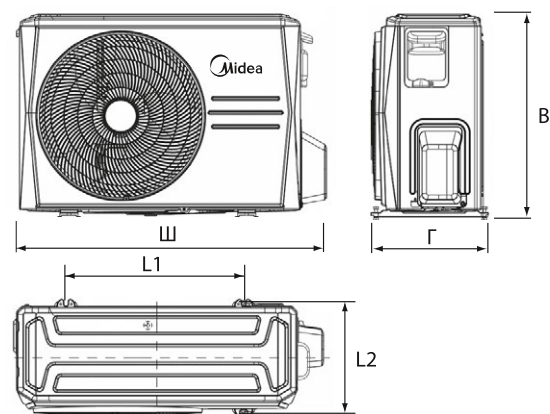
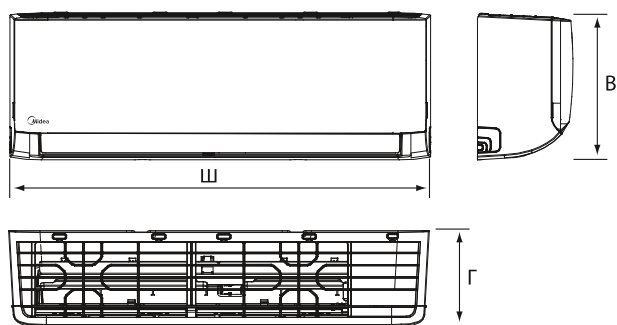
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

## Монтажные данные



Модель	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

Модель	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



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления	KJR-120K/F-E
Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E	MEW-TC5DBI-A
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUSIC
	REM-VLSF-C / REM-C <b>NEW</b>
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUSIC
	REMCOSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

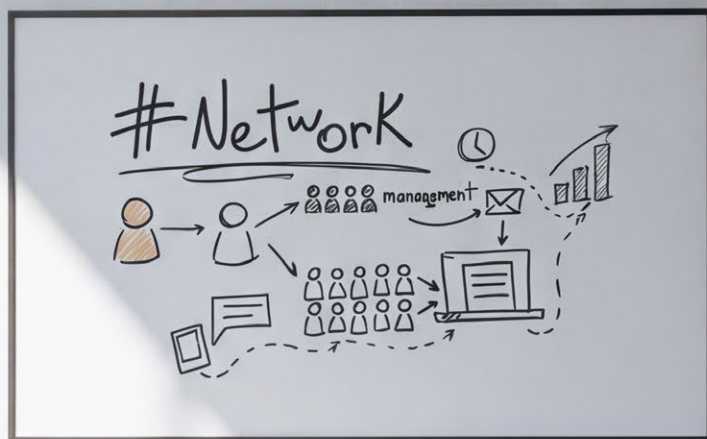
Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

# Persona

## MSAG4

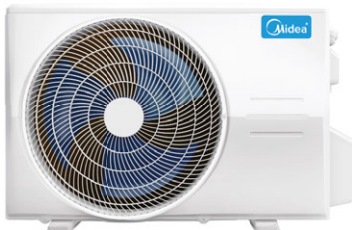
Эффективное решение для современного интерьера

07 09 12 18 24





RG10B(B2)/BGEF



MSAG4-09HRN8-O



Daichi Comfort  
Скачайте в App Store  
или Google Play.



MSAG4-09HRN8-I

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

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

## Режимы и функции

Wi-Fi-управление*	Любимые настройки	Фильтр высокой плотности	Фотокаталитический фильтр	Self-clean	Объемный воздушный поток	Широкоугольные жалюзи	Локальный комфорт Follow me
Запоминание положения жалюзи	PrimeGuard™	Обнаружение утечки хладагента	Самодиагностика	Автоматическое оттаивание инея	Теплый пуск	Турбо-охлаждение	Нагрев до 8°C
Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	Ночной режим	Таймер	2 варианта подключения	Авторестарт (Автоматический перезапуск)	Информационный LED-дисплей	Антикоррозионное покрытие Golden Fin

Полный список режимов и функций на стр. 114-115.  
\* Дополнительная опция.

# Persona

# MSAG4

## 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	кВт	2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев	кВт	0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.7	3.6	4.8	7.4	9.6
	Нагрев	А	3.1	3.4	4.4	7.0	8.8
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А
	Нагрев (COP)		3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	550	820	1095
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.30	1.30	1.60	2.35	2.90
Максимальный потребляемый ток		А	7.0	7.5	9.5	13.0	15.5
Пусковой ток		А	18.0	18.0	25.0	38.0	42.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку				
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5	5×2.5
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.)			м <sup>3</sup> /ч	470-320	530-330	560-360	822-543
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52	53	55	59	61.5
Расход воздуха			м <sup>3</sup> /ч	1300	1800	1800	2100
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	765(+70)×555×303	890(+72)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	8.2	8.2	9	12	14.8
	Наружный блок	кг	22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.46	R32 / 0.56	R32 / 0.53	R32 / 1.00	R32 / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот	м	8	8	8	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43
	Нагрев	°С	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B2)/BGEF				

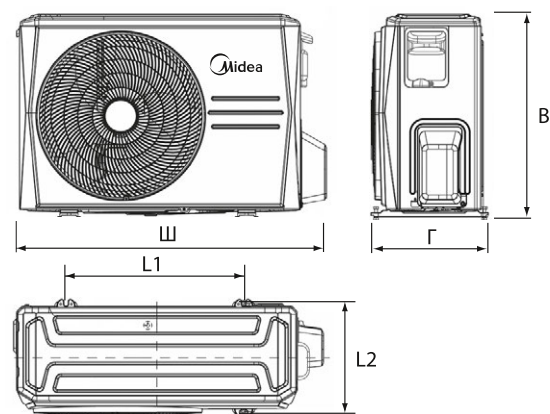
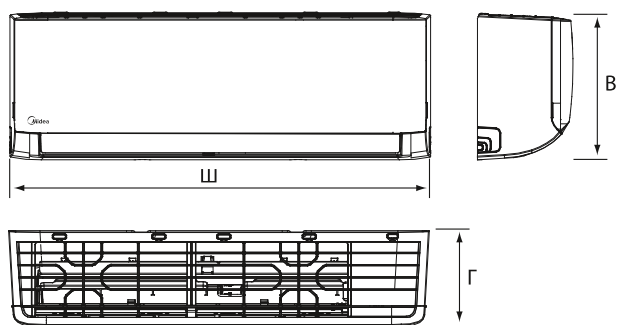
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

## Монтажные данные



Модель	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

Модель	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



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления	KJR-120K/F-E
Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E	MEW-TC5DBI-A
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUSIC
	REM-VLSF-C / REM-C <b>NEW</b>
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUSIC
	REMCOSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

# Сводная таблица режимов и функций

Модельный ряд	Wi-Fi-управление	Инверторная технология	Full DC Inverter	Энергоэффективность	Ecomaster	Энергосбережение iECO	Электронное Управление мощностью GearShift	Режим Standby (1 Вт)	Ионизатор Air Magic+	Приток свежего воздуха	Фильтр высокой плотности	Комбинированный фильтр	Вيو-HEPA-фильтр	Н13-HEPA-фильтр	Фотокаталитический фильтр	Self-clean™	I-Clean™	Режим снижения шума внутреннего блока Silence	Теплый пуск	Ночной режим	Турбоохлаждение	Контроль влажности	Режим Breezeless	Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %	Широкоугольные жалюзи	Режим покачивания жалюзи (сверху-вниз)
<b>GAIA</b>				A+++																						
MSCA1				A+++																						
<b>BREEZELESS</b>				A+++																						
MSFA2W				A+++																						
<b>BREEZELESS E</b>				A+++																						
MSFE1S				A+++																						
<b>HEATFORCE</b>	○			A+++																						
MSHP				A+++																						
<b>EASY INVERTER</b>				A++			7/9 18/24																			
MSES1S				A++			18/24																			
<b>PARAMOUNT INVERTER</b>	○			A			18/24																			
MSAG1				A++			18/24																			
<b>UNLIMITED INVERTER</b>	○			A			18/24																			
MSAG2				A++			18/24																			
<b>PRIMARY INVERTER</b>	○			A			18/24																			
MSAG3				A++			18/24																			
<b>PERSONA INVERTER</b>				A			18/24																			
MSAG4W				A++			18/24																			
<b>EASY</b>	○			A																						
MSE1S				A																						
<b>PARAMOUNT</b>	○			A																						
MSAG1				A																						
<b>UNLIMITED</b>	○			A																						
MSAG2				A																						
<b>PRIMARY</b>	○			A																						
MSAG3				A																						
<b>PERSONA</b>	○			A																						
MSAG4				A																						

Режим покачивания жалюзи (вправо-влево)	Объемный воздушный поток	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8 °C	Запоминание положения жалюзи	Не беспокоить Mute	Таймер	Информационный LED-дисплей	Стабильная температура ±0.5 °C	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	Устойчивость к перепадам напряжения	Автоматический перезапуск	Самодиагностика	Автоматическая очистка теплообменника наружного блока	Обнаружение утечки хладагента	2 варианта подключения дренажа	Низкотемпературный комплект -40 °C (опция)	Модельный ряд
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>GAIA</b>  MSQA1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>BREEZELESS</b>  MSFA2W
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>BREEZELESS E</b>  MSFE1S
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>HEATFORCE</b>  MSHP
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>EASY INVERTER</b>  MSES1S
•	•	•	•	•	•	•	•	18/24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>PARAMOUNT INVERTER</b>  MSAG1
•	•	•	•	•	•	•	•	18/24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>UNLIMITED INVERTER</b>  MSAG2
•	•	•	•	•	•	•	•	18/24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>PRIMARY INVERTER</b>  MSAG3
•	•	•	•	•	•	•	•	18/24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>PERSONA INVERTER</b>  MSAG4W
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>EASY</b>  MSES1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>PARAMOUNT</b>  MSAG1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>UNLIMITED</b>  MSAG2
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>PRIMARY</b>  MSAG3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>PERSONA</b>  MSAG4

# МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

NEOLIGHT 1, 2 комнаты.....	116
NEOFLEXI 3, 4, 5 комнат.....	116
Сводная таблица режимов и функций.....	134



# 1, 2 КОМНАТЫ NEOLIGHT

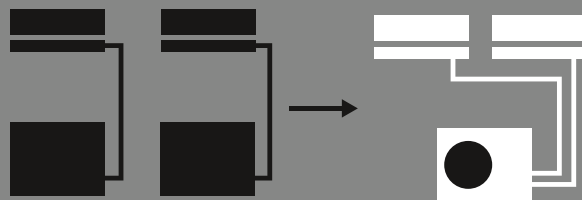
# 3, 4, 5 КОМНАТ NEOFLEXI



Листовка

## 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

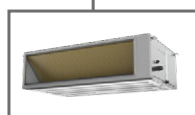
## Высокая энергоэффективность

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

**NEW** Настенный тип EASY

Настенный тип Persona  
Настенный тип Unlimited

↻ Канальный тип низконапорный  
Кассетный тип компактный

↻ Кассетный тип однопоточный  
Консольный тип

**GAIA**



**Breezeless**



**Breezeless E**



**Unlimited**



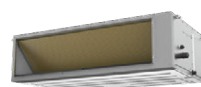
**Persona**



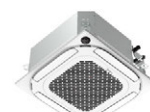
**EASY**



**Канальный  
низконапорный**



**Кассетный  
компактный**



**Кассетный  
однопоточный**



**Консольный**



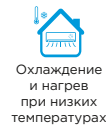
Наружный блок (НБ)	Параметры трубопровода	
	Макс. суммарная длина	Макс. длина от НБ до ВБ
1 НБ × 2 ВБ	85 м	45 м
1 НБ × 3 ВБ	100 м	45 м
1 НБ × 4 ВБ	80 м	35 м
1 НБ × 5 ВБ	130 м	45 м

Есть ограничения, см. таблицу с техническими характеристиками

## Вариативность монтажа

Максимальная суммарная длина до 130 м, а также максимальная длина от наружного до внутреннего блока до 45 м дают возможность выбрать оптимальный вариант установки.

# Технические характеристики



## Наружный блок

НАРУЖНЫЙ БЛОК			M20H-14HFN8-Q1	M20E-18HFN8-Q1	M30G-21HFN8-Q1	M30A-27HFN8-Q1
Производительность	Охлаждение	кВт	4.10 (1.47-4.98)	5.28 (2.23-5.57)	6.15 (1.99-6.59)	7.91 (3.03-8.50)
	Нагрев	кВт	4.40 (1.61-4.83)	5.57 (2.34-5.63)	6.45 (1.99-6.74)	8.21 (2.20-8.50)
Электропитание	Система электроснабжения	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 (0.10-1.65)	1.64 (0.69-2.00)	1.91 (0.18-2.20)	2.45 (0.23-3.25)
	Нагрев	кВт	1.19 (0.22-1.63)	1.50 (0.60-1.78)	1.74 (0.35-1.80)	2.21 (0.33-2.96)
Рабочий ток	Охлаждение	A	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	A	5.4 (1.9-7.2)	6.6 (2.8-8.0)	7.6 (2.6-8.0)	10.1 (2.6-13.5)
Сезонная энергоэффективность / класс	Охлаждение (SEER)		6.8/A++	6.1/A++	6.5/A++	6.1/A++
	Нагрев (SCOP Average)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
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
Максимальная потребляемая мощность	Наружный блок	кВт	2.75	3.05	3.91	4.10
Максимальный потребляемый ток	Наружный блок	A	12.0	13.0	17.0	18.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты		IP	X4	X4	X4	X4
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×2.5	3×2.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	(4×1.5)×2	(4×1.5)×2	(4×1.5)×3	(4×1.5)×3
Подключение кабеля питания			к наружному блоку			
Уровень шума	Наружный блок	дБ(A)	56	54	58	58
Расход воздуха	Наружный блок	м <sup>3</sup> /ч	2100	2100	3000	3000
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Наружный блок	мм	805(+65)×554×330	805(+65)×554×330	890(+100)×673×342	890(+100)×673×342
Вес	Наружный блок	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 (1/4)	г/м	12	12	12	12
	Жидкостная труба 9.53 (3/8)	г/м	24	24	24	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4) × 2	6.35 (1/4) × 2	6.35 (1/4) × 3	6.35 (1/4) × 3
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.53 (3/8) × 2	9.53 (3/8) × 2	9.53 (3/8) × 3	9.53 (3/8) × 3
Максимальная суммарная длина трубопроводов		м	40	40	60	60
Максимальная длина трубопровода до ВБ		м	25	25	30	30
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	45	45	30	45
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.



Охлаждение  
и нагрев  
при низких  
температурах



Антикоррози-  
онная защита  
PrimeGuard™



## Наружный блок

НАРУЖНЫЙ БЛОК			M4OE-28HFN8-Q1	M4OB-36HFN8-Q1	M5OA2-42FRN8G1
Производительность	Охлаждение	кВт	8.21 (2.49-10.26)	10.55 (2.73-11.29)	12.31 (3.69-12.50)
	Нагрев	кВт	8.80 (1.60-10.14)	10.55 (3.60-10.84)	12.31 (3.69-12.32)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.54 (0.15-3.34)	3.27 (0.21-4.13)	3.81 (0.57-4.37)
	Нагрев	кВт	2.37 (0.28-3.20)	2.85 (0.53-3.68)	3.32 (0.50-4.02)
Рабочий ток	Охлаждение	А	10.9 (1.3-14.5)	15.0 (1.5-18.0)	17.2 (5.0-19.3)
	Нагрев	А	10.4 (2.0-14.0)	13.5 (2.6-16.1)	14.8 (4.3-17.7)
Сезонная Энергоэффективность / класс	Охлаждение (SEER)		6.8 / A++	6.5 / A++	6.7/A++
	Нагрев (SCOP Average)		4.0/A+	4.0/A+	3.8/A
Энергоэффективность / класс	Охлаждение (EER)		3.23/A	3.23/A	3.23/A
	Нагрев (COP)		3.71 / A	3.71 / A	3.71 / A
Максимальная потребляемая мощность	Наружный блок	кВт	4.15	4.95	4.70
Максимальный потребляемый ток	Наружный блок	А	19.0	21.5	22.0
Класс электрозащиты			I	I	I
Класс пылевлагозащиты		IP	X4	X4	X4
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×2.5	3×4.0	3×4.0
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	(4×1.5)×4	(4×1.5)×4	(4×1.5)×5
Подключение кабеля питания			к наружному блоку		
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	61	62	63
Расход воздуха	Наружный блок	м <sup>3</sup> /ч	3800	4000	3850
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Наружный блок	мм	946 (+88) x810×410	946 (+88) x810×410	946 (+88) x810×410
Вес	Наружный блок	кг	62.1	68.8	72.9
Хладагент	Тип / заправка	кг	R32/2.10	R32/2.10	R32/3.00
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки		м	30	30	37.5
Дозаправка	Жидкостная труба 6.35 (1/4)	г/м	12	12	12
	Жидкостная труба 9.53 (3/8)	г/м	24	24	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4) × 4	6.35 (1/4) × 4	6.35 (1/4) × 5
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.53 (3/8) × 3 + 12.7 (1/2) × 1	9.53 (3/8) × 3 + 12.7 (1/2) × 1	9.53 (3/8) × 4 + 12.7 (1/2) × 1
Максимальная суммарная длина трубопроводов		м	80	80	100
Максимальная длина трубопровода до ВБ		м	35	35	35
Максимальный перепад по высоте НБ-ВБ		м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте ВБ-ВБ		м	10	10	10
Макс. суммарная длина трубопроводов при перепаде высот не более 3 метров.		м	80	80	130
Макс. длина трубопровода до самого дальнего ВБ при перепаде высот не более 3 метров.		м	35	35	45
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°С	-15-24	-15-24	-15-24

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

# GAIA

## Мульти-сплит-система



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации



## Режимы и функции



Приток свежего  
воздуха



Breezeless™



Wi-Fi  
управление\*



Full DC Inverter



Фильтр высокой  
плотности



H13-HEPA-  
фильтр



Фотокатали-  
тический фильтр



Контроль  
влажности



Теплый пуск



Контроль  
скорости  
вентилятора от 1  
до 100 %



Широкоуголь-  
ные жалюзи



Объемный  
воздушный  
поток



Локальный  
комфорт  
Follow me



Нагрев до 8 °C



Запоминание  
положения  
жалюзи



Ночной режим



Турбо-  
охлаждение



Стабильная  
температура  
±0.5 °C



Протяженный  
воздушный  
поток



i-Remote



PrimeGuard™

Полный список режимов и функций на стр. 136–137.

\* Возможно применение только встроенного заводского контроллера.

МОДЕЛЬ		MMCA1BU-09HRFN8		MMCA1BU-12HRFN8	
Опциональный приточный воздуховод		GAIA-D53		GAIA-D53	
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	
	Нагрев		3.22	3.81	
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	23	25	
	Нагрев	Вт	23	25	
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.11	0.11	
	Нагрев	А	0.11	0.11	
Класс электрозащиты			I	I	
Класс пылевлагозащиты		IP	X0	X0	
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	4×1.5	4×1.5	
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	38-21.5	38-21.5	
Расход воздуха (макс. - мин.)		м <sup>3</sup> /ч	580-312	580-312	
Габариты (Ш×В×Г)		мм	1000×335×212	1000×335×212	
Вес		кг	13.4	13.4	
Хладагент	Тип		R32	R32	
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
Диаметр дренажного патрубка		мм	16	16	
ИК-пульт	В комплекте		RG10K2(2HS)/BGEF	RG10K2(2HS)/BGEF	

ДАННЫЕ О ПРИТОЧНОМ ВОЗДУХОВОДЕ			ЗНАЧЕНИЕ
Диаметр стандартного приточного воздуховода	мм		30
Длина стандартного приточного воздуховода	м		2.5
Максимальный приток атмосферного воздуха через стандартный опциональный воздуховод	м <sup>3</sup> /ч		30
Опциональный приточный воздуховод*			GAIA-D53
Диаметр опционального приточного воздуховода	мм		53
Длина опционального приточного воздуховода	м		1
Максимальный приток атмосферного воздуха через опциональный приточный воздуховод	м <sup>3</sup> /ч		60
Класс фильтра приточного воздуха			H13
Срок службы фильтра приточного воздуха	ч		2160

\* Не допускается совместное применение стандартного и опционального воздуховодов, не допускается их удлинение сторонними материалами.

# Breezeless

## Мульти-сплит-система



Инструкция по монтажу и эксплуатации



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

Wi-Fi-контроллер (опция)



## Режимы и функции



Breezeless™



Wi-Fi управление\*



Full DC Inverter



Фильтр высокой плотности



Комбинированный фильтр



Био-HEPA-фильтр



Контроль влажности



Теплый пуск



Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %



Широкоугольные жалюзи



Объемный воздушный поток



Локальный комфорт Follow me



Нагрев до 8°C



Запоминание положения жалюзи



Ночной режим



Турбо-охлаждение



Стабильная температура ±0.5°C



Протяженный воздушный поток



i-Remote



PrimeGuard™



Блокировка пульта



Авторестарт

Полный список режимов и функций на стр. 136-137.  
\* Дополнительная опция.

МОДЕЛЬ		MSFA2-09N8D6-I		MSFA2-12N8D6-I	
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	
	Нагрев	кВт	2.78	3.81	
Электропитание	Система электроснабжения		В/Гц/Ф		220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	25	25	
	Нагрев	Вт	25	25	
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.11	0.11	
	Нагрев	А	0.11	0.11	
Класс электрозащиты			I	I	
Класс пылевлагозащиты			IP X0	IP X0	
Межблочный кабель			4x1.5	4x1.5	
Уровень шума (макс. - мин.)			38-20	38-20	
Расход воздуха (макс. - мин.)			620-400	620-400	
Габариты (Ш×В×Г)			940×325×193	940×325×193	
Вес			10.6	10.6	
Хладагент	Тип	R32		R32	
	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
	Диаметр дренажного патрубка	мм	16	16	
ИК-пульт	В комплекте	RG10N(2HS)/BGEF		RG10N(2HS)/BGEF	

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения

CTRL-AC-S-32

DCCOMUSIC

Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + Переходник

REM-VLSF-C / REM-C **NEW**

DCCOMUSIC

REMCOSPLIT

Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus

REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.  
\* Возможно применение только встроенного заводского контроллера.

# Breezeless E

## Мульти-сплит-система



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации



## Режимы и функции



Breezeless™



Wi-Fi-  
управление\*



Full DC  
Inverter



Фильтр высокой  
плотности



Фотокаталитиче-  
ский фильтр



Теплый пуск



Контроль  
скорости  
вентилятора от 1  
до 100 %



Широкоугольные  
жалюзи



Объемный воз-  
душный поток



Локальный  
комфорт  
Follow me



Нагрев до 8 °C



Запоминание  
положения  
жалюзи



Ночной режим



Турбо-  
охлаждение



Протяженный  
воздушный поток



Air Magic+



PrimeGuard™



Блокировка  
пульта



Авторестарт



Стабильная  
температура  
±0.5 °C

Полный список режимов и функций на стр. 136-137.

\* Возможно применение только встроенного заводского контроллера.

МОДЕЛЬ			MMFE-09N8D6-I	MMFE-12N8D6-I	MMFE-18N8D6-I	MMFE-24N8D6-I	
Производительность	Охлаждение	кВт	2.78	3.52	5.28	7.03	
	Нагрев		2.93	3.78	5.57	7.33	
Электропитание	Система электроснабжения		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	21	25	30	58	
	Нагрев	Вт	21	25	30	58	
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.09	0.10	0.14	0.26	
	Нагрев	А	0.09	0.10	0.14	0.26	
Класс электрозащиты			I	I	I	I	
Класс пылевлагозащиты			IP X0	X0	X0	X0	
Межблочный кабель			мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Уровень шума (макс. - мин.)			дБ(А)	37-20	37-20	41-32.5	45-30.5
Расход воздуха (макс. - мин.)			м³/ч	510-375	520-380	835-510	1170-810
Габариты (ШxВxГ)			мм	812x299x199	812x299x199	968x320x225	1030x338x238
Вес			кг	9.1	9.3	12.3	14
Хладагент	Тип			R32	R32	R32	R32
	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	
	Диаметр дренажного патрубка	мм	16	16	16	16	
ИК-пульт	В комплекте		RG10N7(2HS)/BGEF				

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления

KJR-120K/F-E

Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E

MEW-TC5DB1-A

# EASY

## Мульти-сплит-система

# NEW



Инструкция по монтажу и эксплуатации



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

Wi-Fi-контроллер (опция)



## Режимы и функции



Wi-Fi-управление\*



Инверторная технология



Full DC Inverter



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



Ночной режим



Турбоохлаждение (Режим турбо)



Контроль влажности



Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %



Режим поочередного поворачивания жалюзи (вверх-вниз)



Режим поочередного поворачивания жалюзи (вправо-влево)



Объемный воздушный поток



Локальный комфорт Follow me



Нагрев до 8 °C



Не беспокоить Mute



Таймер



Стабильная температура ±0.5 °C



i-Remote



PrimeGuard™



Самодиагностика

Полный список режимов и функций на стр. 136-137.

\* Дополнительная опция.

МОДЕЛЬ			MMES1S-07FRN8G1	MMES1S-09FRN8G1	MMES1S-12FRN8G1	MMES1S-18FRN8G1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.64	3.52	5.28
	Нагрев		2.34	2.93	3.81	5.39
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	23	23	23	36
	Нагрев	Вт	23	23	23	36
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.10	0.10	0.10	0.16
	Нагрев	А	0.10	0.10	0.10	0.16
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты		IP	X0	X0	X0	X0
Межблочный кабель		мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	38-22	38-22	36-20	43-32
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	490-300	510-285	600-370	800-470
Габариты (Ш×В×Г)		мм	723×286×199	723×286×199	813×289×201	975×308×218
Вес		кг	6.9	7	7.4	10.3
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
	Диаметр дренажного патрубка	мм	16	16	16	16
ИК-пульт	В комплекте			RG10E23(2HS)/ BGEF		

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления	KJR-120K/F-E
Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E	MEW-TC5DB1-A
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUSIC
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C <b>NEW</b>
	DCCOMUSIC
	REMCOSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

# Persona

## Мульти-сплит-система



Инструкция по монтажу и эксплуатации



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

Wi-Fi-контроллер (опция)



## Режимы и функции



Wi-Fi-управление\*



Инверторная технология



Full DC Inverter



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



Теплый пуск



Турбоохлаждение (Режим турбо)



Режим покачивания жалюзи (вверх-вниз)



Режим покачивания жалюзи (вправо-влево)



Объемный воздушный поток



Локальный комфорт Follow me



Нагрев до 8 °C



Не беспокоить Mute



Информационный LED-дисплей



Протяженный воздушный поток



Блокировка пульта



i-Remote



PrimeGuard™



Авторестарт (Автоматический перезапуск)



Самодиагностика

Полный список режимов и функций на стр. 136–137.  
\* Дополнительная опция.

МОДЕЛЬ			MMAG4-09N8DO-I	MMAG4-12N8DO-I	MMAG4-18N8DO-I	MMAG4-24N8DO-I
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.93	3.81	5.57	7.33
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	30	30	36	68
	Нагрев	Вт	30	30	34	62
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.14	0.14	0.15	0.28
	Нагрев	А	0.14	0.14	0.15	0.28
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты		IP	X0	X0	X0	X0
Межблочный кабель		мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	37-25	40.5-24	41-31	46-34.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	460-260	570-450	800-500	1090-610
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
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
	Диаметр дренажного патрубка	мм	16	16	16	16
ИК-пульт	В комплекте		RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления  
Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E

KJR-120K/F-E

MEW-TC5DBI-A

Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения

CTRL-AC-S-32

DCCOMUSIC

Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник

REM-VLSF-C / REM-C **NEW**

DCCOMUSIC

REMCOSPLIT

Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus

REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

# Unlimited

## Мульти-сплит-система



Инструкция по монтажу и эксплуатации



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

Wi-Fi-контроллер (опция)



## Режимы и функции



Wi-Fi-управление\*



Инверторная технология



Full DC Inverter



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



Теплый пуск



Турбоохлаждение (Режим турбо)



Режим покачивания жалюзи (вверх-вниз)



Режим покачивания жалюзи (вправо-влево)



Объемный воздушный поток



Локальный комфорт Follow me



Нагрев до 8 °C



Не беспокоить Mute



Информационный LED-дисплей



Протяженный воздушный поток



Блокировка пульта



i-Remote



PrimeGuard™



Авторестарт (Автоматический перезапуск)



Самодиагностика

Полный список режимов и функций на стр. 136–137.  
\* Дополнительная опция.

МОДЕЛЬ			MMAG2-09N8DO-I	MMAG2-12N8DO-I	MMAG2-18N8DO-I	MMAG2-24N8DO-I
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.93	3.81	5.57	7.33
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	30	30	36	68
	Нагрев	Вт	30	30	34	62
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.14	0.14	0.15	0.28
	Нагрев	А	0.14	0.14	0.15	0.28
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты		IP	X0	X0	X0	X0
Межблочный кабель		мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	37-25	40.5-24	41-31	46-34.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	460-260	570-450	800-500	1090-610
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
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
	Диаметр дренажного патрубка	мм	16	16	16	16
ИК-пульт	В комплекте			RG10A7(B2S)/BGEF		

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления  
Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E

KJR-120K/F-E

MEW-TC5DBI-A

Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения

CTRL-AC-S-32

DCCOMUSIC

Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник

REM-VLSF-C / REM-C **NEW**

DCCOMUSIC

REMCOSPLIT

Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus

REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

# MMCA4U

## Мульти-сплит-система



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации



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

Wi-Fi-контроллер  
(опция)



## Режимы и функции

 Wi-Fi-управление*	 Инверторная технология	 Full DC Inverter	 Приток свежего воздуха	 Фильтр предварительной очистки	 Ночной режим	 Турбоохлаждение (Режим турбо)	 Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %
 Режим покачивания жалюзи (вверх-вниз)	 Локальный комфорт Follow me	 Не беспокоить Mute	 Информационный LED-дисплей	 Блокировка пульта	 Герметичный короб платы управления	 Метизы из нержавеющей стали	 Самодиагностика

Полный список режимов и функций на стр. 136–137.  
\* Дополнительная опция.

МОДЕЛЬ	MMCA4U-07HRFNX-Q(GA)		MMCA4U-09HRFNX-Q(GA)		MMCA4U-12HRFNX-Q(GA)		MMCA4U-18HRFNX-Q(GA)	
	ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		T-MBQ4-03A		T-MBQ4-03A		T-MBQ4-03A	
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.78	3.52	5.28		
	Нагрев		2.34	2.93	3.81	5.57		
Электропитание	Система электроснабжения		220-240/50/1		220-240/50/1		220-240/50/1	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	25	25	40	45		
	Нагрев	Вт	25	25	40	45		
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.6	0.6	0.7	0.75		
	Нагрев	А	0.6	0.6	0.7	0.75		
Класс электрозащиты			I		I		I	
Класс пылевлагозащиты			IP X0		IP X0		IP X0	
Межблочный кабель			4x1.5		4x1.5		4x1.5	
Уровень шума (макс. - мин.)	дБ(А)		39-35		39-35		41-35	
Расход воздуха (макс. - мин.)	м³/ч		500-400		500-400		620-300	
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×245×570		570×245×570		570×245×570	
	Декоративная панель	мм	620×50×620		620×50×620		620×50×620	
	Внутренний блок	кг	14.6		14.6		16.1	
Вес	Декоративная панель	кг	2.7		2.7		2.7	
	Внутренний блок	кг	14.6		14.6		16.1	
Хладагент	Тип		R32		R32		R32	
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)		6.35 (1/4)		6.35 (1/4)	
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)		9.52 (3/8)		12.7 (1/2)	
Диаметр дренажного патрубка	мм		25		25		25	
Высота подъема встроенной дренажной помпы	мм		750		750		750	
ИК-пульт	В комплекте				RG10A7(B2S)/BGEF			

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C / REM-C <b>NEW</b>
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCN40
	REMCN40
	REMCN40

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

# ММСВU

## Мульти-сплит-система



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации



Wi-Fi-контроллер  
(опция)



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



## Режимы и функции



Wi-Fi-  
управление\*



Инверторная  
технология



Full DC Inverter



Фильтр  
предварительной  
очистки



Турбо-  
охлаждение



Контроль скорости  
вентилятора от 1  
до 100 %



Режим покачивания  
жалюзи  
(вправо-влево)



Объемный  
воздушный поток



Локальный комфорт  
Follow me



Нагрев до 8 °C



Не беспокоить Mute



Таймер



Информационный  
LED-дисплей



Стабильная  
температура  
±0.5 °C



Блокировка пульта



i-Remote



Самодиагностика

Полный список режимов и функций на стр. 136–137.  
\* Дополнительная опция.

МОДЕЛЬ	ММСВU1-09FRN8G1			ММСВU1-12FRN8G1			ММСВU1-18FRN8G1			
	T-MBQ1-UTA			T-MBQ1-UTA			T-MBQ1-UTB			
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ	Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28	Нагрев	2.93	3.52	5.28
	Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	50
Рабочий ток	Охлаждение	Вт	50	50	80	Нагрев	Вт	50	50	80
	Охлаждение	А	0.23	0.3	0.4	Нагрев	А	0.23	0.3	0.4
Класс электрозащиты			I	I	I	Класс пылевлагозащиты	IP		X0	X0
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>		4x1.5	4x1.5	4x1.5	Уровень шума (макс. - мин.)	дБ(А)		42-34	44-30
Расход воздуха (макс. - мин.)	м <sup>3</sup> /ч		470-270	500-300	920-690	Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	880×130×450	880×130×450
Вес	Декоративная панель	мм	1180×34×500	1180×34×500	1480×34×500	Внутренний блок	мм	14.7	14.6	17
	Внутренний блок	кг	14.7	14.6	17	Декоративная панель	кг	4.7	4.7	5.4
	Хладагент	Тип	R32	R32	R32	Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
Диаметр дренажного патрубка	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Высота подъема встроенной дренажной помпы	мм	750	750	750	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
ИК-пульт	В комплекте		RG10E4(B2S)/BGEF	RG10E4(B2S)/BGEF	RG10E4(B2S)/BGEF	Диаметр дренажного патрубка	мм	25	25	25

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления

KJR-120K/F-E

Wi-Fi-контроллер

CTRL-AC-LF-CN-3

Проводной пульт с Wi-Fi-управлением +  
переходник

REM-VLSF-C / REM-C **NEW**

Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus

REMCOCN40

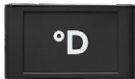
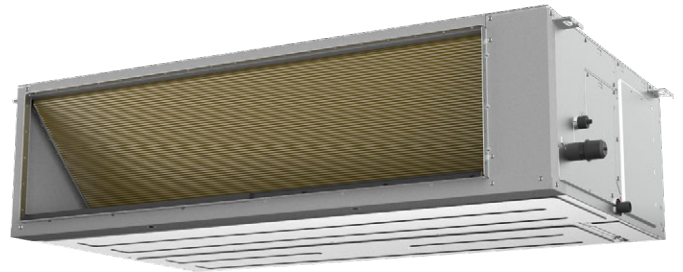
REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

# MML(T)J1

## Мульти-сплит-система

Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации**Daichi Comfort**  
Скачайте в App Store  
или Google Play.Wi-Fi-контроллер  
(опция)

## Режимы и функции

Wi-Fi-  
управление\*Инверторная  
технология

Full DC Inverter

Приток свежего  
воздухаФильтр  
предварительной  
очистки

Теплый пуск



Ночной режим

Локальный комфорт  
Follow me

Нагрев до 8 °C



Таймер

Информационный  
LED-дисплейБлокировка  
пультаГерметичный короб  
платы управления

PrimeGuard™

Авторестарт  
(Автоматический  
перезапуск)

Самодиагностика

Полный список режимов и функций на стр. 136–137.  
\* Дополнительная опция.

МОДЕЛЬ			MMLJ1-07FWN8G1	MMLJ1-09FWN8G1	MMTJ1-12FWN8G1	MMTJ1-18FWN8G1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.78	3.52	5.28
	Нагрев		2.34	2.93	3.81	5.57
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	88	88	91	172
	Нагрев	Вт	88	88	91	172
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.8	0.8	0.8	1.3
	Нагрев	А	0.8	0.8	0.8	1.3
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты		IP	X0	X0	X0	X0
Межблочный кабель		мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	35-31	35-31	35-31	36.5-31
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	620-450	620-450	660-470	900-650
Внешнее статическое давление	Диапазон регулирования	Па	0-80	0-80	0-100	0-160
	Заводская уставка	Па	25	25	25	25
Габариты (ШxВxГ)		мм	700x200x450	700x200x450	700x200x450	700x245x750
Вес		кг	16.6	16.6	16.6	24.4
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
	Диаметр дренажного патрубка	мм	25	25	25	25
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	750	750	750	750
Проводной пульт	В комплекте		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Беспроводной пульт управления	RG10A(B2S)/BGEF
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C / REM-C <b>NEW</b>
	REMCOCN40
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

# MMFA2U

## Мульти-сплит-система

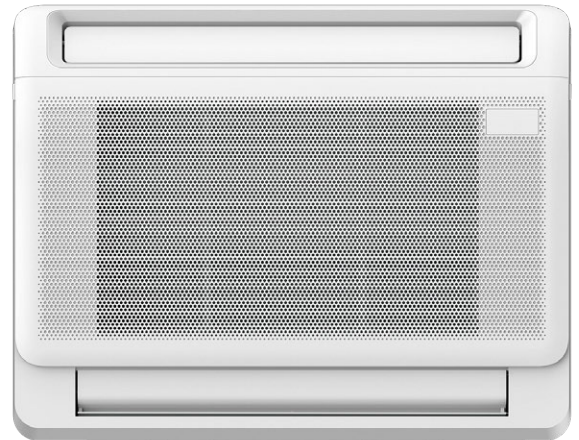


Инструкция по монтажу и эксплуатации



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

Wi-Fi-контроллер (опция)



## Режимы и функции



Wi-Fi-управление\*



Инверторная технология



Full DC Inverter



Фильтр предварительной очистки



Теплый пуск



Ночной режим



Турбоохлаждение (Режим турбо)



Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %



Широкоугольные жалюзи



Режим поочередного открывания жалюзи (верх-вниз)



Режим поочередного открывания жалюзи (вправо-влево)



Объемный воздушный поток



Локальный комфорт Follow me



Нагрев до 8 °C



Не беспокоить Mute



Таймер



Информационный LED-дисплей



Самодиагностика

Полный список режимов и функций на стр. 136-137.  
\* Дополнительная опция.

МОДЕЛЬ	MMFA2U-12HRFNX-Q(GA)		MMFA2U-17HRFNX-Q(GA)	
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52	5.28
	Нагрев		3.81	5.57
Электропитание	Система электроснабжения		В/Гц/Ф	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	30	35
	Нагрев	Вт	30	35
Рабочий ток	Охлаждение	А	0.4	0.42
	Нагрев	А	0.4	0.42
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты			X0	X0
Межблочный кабель			мм <sup>2</sup>	4×1,5
Уровень шума (макс. - мин.)			дБ(А)	37-27
Расход воздуха (макс. - мин.)			м <sup>3</sup> /ч	650-490
Габариты (Ш×В×Г)			мм	794×621×200
Вес			кг	14.9
Хладагент	Тип			R32
				R32
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Диаметр дренажного патрубка			мм	16
ИК-пульт	В комплекте		RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления  
Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E

KJR-120K/F-E

MEW-TC5DBI-A

Wi-Fi-контроллер +  
кабель для подключения

CTRL-AC-S-32

DCCOMUSIC

Проводной пульт с Wi-Fi-управлением +  
кабель для подключения +  
переходник

REM-VLSF-C / REM-C **NEW**

DCCOMUSIC

REMCOSPLIT

Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus


REMCMBMS


### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

# 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		


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

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

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

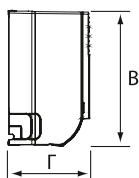
M4OB-36HFN8-Q1	Индексы применяемых блоков	2 блока				3 блока				4 блока		
	7	7+12	9+9	12+12	7+7+7	7+9+24	9+9+9	12+12+12	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9	
	9	7+18	9+12	12+18	7+7+9	7+12+12	9+9+12	12+12+18	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12	
	12	7+24	9+18	12+24	7+7+12	7+12+18	9+9+18	12+12+24	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18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

M5OA2-42FRN8G1	Индексы применяемых блоков	2 блока				3 блока			
	7	7+18	12+12	7+7+7	7+9+18	9+9+9	9+18+18		
	9	7+24	12+18	7+7+9	7+9+24	9+9+12	9+18+24		
	12	9+12	12+24	7+7+12	7+12+12	9+9+18	12+12+12		
	18	9+18	18+18	7+7+18	7+12+18	9+9+24	12+12+18		
	24	9+24	18+24	7+7+24	7+12+24	9+12+12	12+12+24		

4 блока				5 блоков					
7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+18	7+12+12+24	9+9+12+24	7+7+7+7+7	7+7+7+12+18	7+7+12+12+18	7+9+12+12+18	9+9+9+12+24
7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+9+24	9+9+9+9	9+12+12+12	7+7+7+7+9	7+7+7+12+24	7+9+12+12+24	7+9+12+12+24	9+9+12+12+12
7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+12+12	9+9+9+12	9+12+12+18	7+7+7+7+12	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	7+12+12+12+12	9+9+12+12+18
7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+18	9+9+9+18	9+12+12+24	7+7+7+7+18	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	7+12+12+12+18	9+9+12+12+24
7+7+7+24	7+7+12+24	7+9+12+24	9+9+9+24	12+12+12+12	7+7+7+7+24	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+9+9	9+12+12+12+12
7+7+9+9	7+9+9+9	7+12+12+12	9+9+12+12	12+12+12+18	7+7+7+9+9	7+7+9+9+24	7+9+9+9+24	9+9+9+9+12	9+12+12+12+18
7+7+9+12	7+9+9+12	7+12+12+18	9+9+12+18	12+12+12+24	7+7+7+9+12	7+7+9+12+12	7+9+9+12+12	9+9+9+9+18	12+12+12+12+12
					7+7+7+9+18	7+7+9+12+18	7+9+9+12+18	9+9+9+9+24	12+12+12+12+18
					7+7+7+9+24	7+7+9+12+24	7+9+9+12+24	9+9+9+12+12	
					7+7+7+12+12	7+7+12+12+12	7+9+12+12+12	9+9+9+12+18	

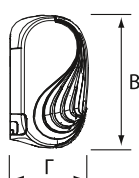
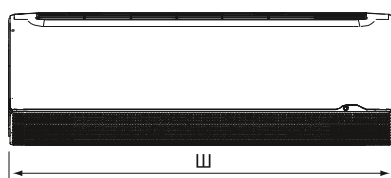
## Монтажные данные и схемы электрического подключения

### Gaia



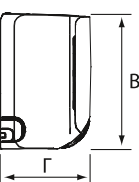
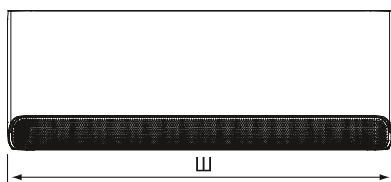
	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MMCA1BU-09HRFN8	1000	335	212
MMCA1BU-12HRFN8	1000	335	212

### Breezeless



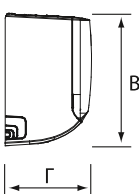
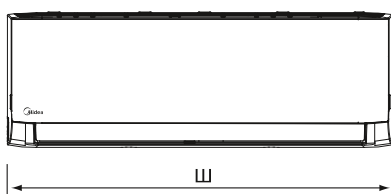
	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSFA2-09N8D6-I	940	325	193
MSFA2-12N8D6-I	940	325	193

### Breezeless E



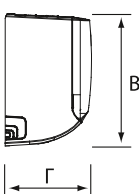
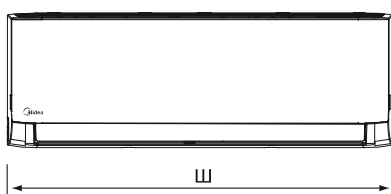
	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MMFE-09N8D6-I	812	299	199
MMFE-12N8D6-I	812	299	199
MMFE-18N8D6-I	968	320	225
MMFE-24N8D6-I	1030	338	238

### EASY



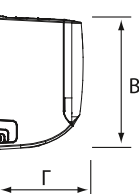
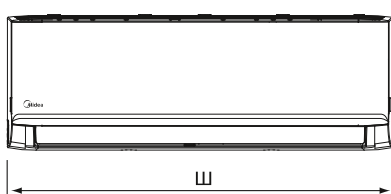
	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MMESIS-07FRN8G1	723	286	199
MMESIS-09FRN8G1	723	286	199
MMESIS-12FRN8G1	813	289	201
MMESIS-18FRN8G1	975	308	218

### 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

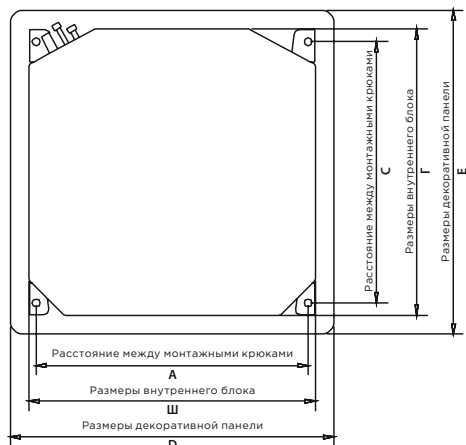


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MMAG2-09N8D0-I	726	291	210
MMAG2-12N8D0-I	835	295	208
MMAG2-18N8D0-I	969	320	241
MMAG2-24N8D0-I	1083	336	244

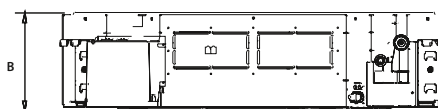
# Технические характеристики

## Монтажные данные и схемы электрического подключения

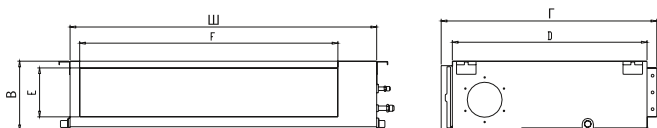
### Кассетный тип



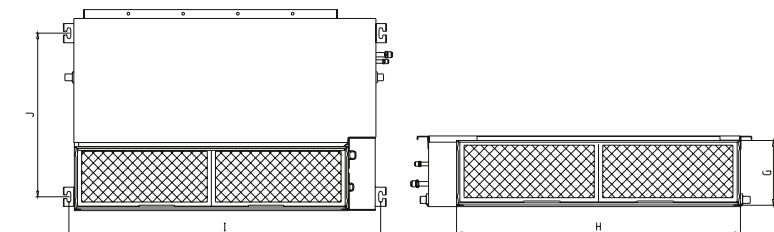
	Габариты, мм						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MMCA4U-07HRFNX-Q(GA)	570	245	570	545	523	620	620
MMCA4U-09HRFNX-Q(GA)	570	245	570	545	523	620	620
MMCA4U-12HRFNX-Q(GA)	570	245	570	545	523	620	620
MMCA4U-18HRFNX-Q(GA)	570	245	570	545	523	620	620



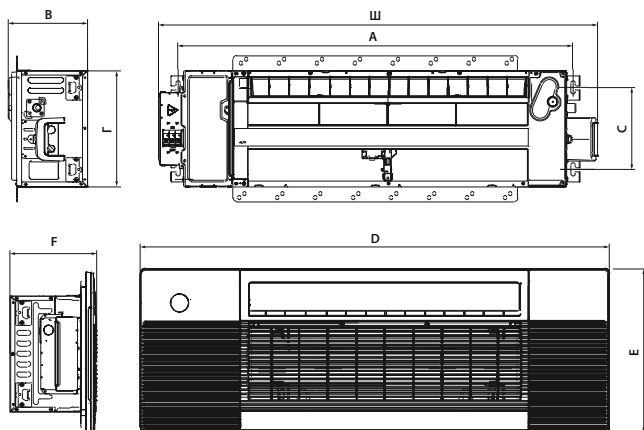
### Канальный тип



	Габариты, мм									
	Ш	В	Г	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ж
MMLJ1-07FWN8G1	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
MMLJ1-09FWN8G1	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
MMTJ1-12FWN8G1	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
MMTJ1-18FWN8G1	700	245	795	750	178	527	212	592	740	640



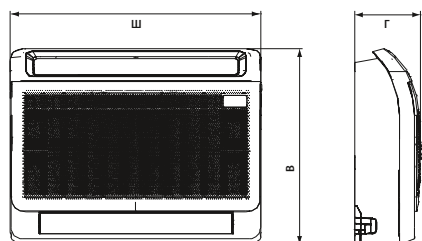
### Кассетный тип однопоточный



	Габариты, мм						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MMCBU1-09FRN8G1	1120	130	450	981	340	1180	500
MMCBU1-12FRN8G1	1120	130	450	981	340	1180	500
MMCBU1-18FRN8G1	1420	130	450	1221	340	1480	500

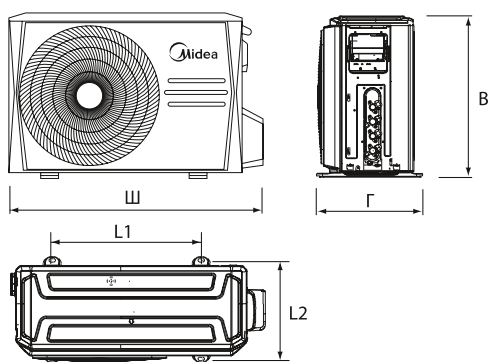
## Монтажные данные и схемы электрического подключения

### Консольный



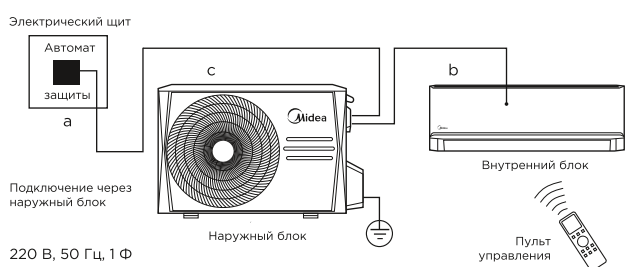
	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MMFA2U-12HRFNX-Q(GA)	794	621	200
MMFA2U-17HRFNX-Q(GA)	794	621	200

### 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	
M5OA2-42FRN8G1	1034	810	410	673	403	


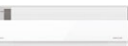









## Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



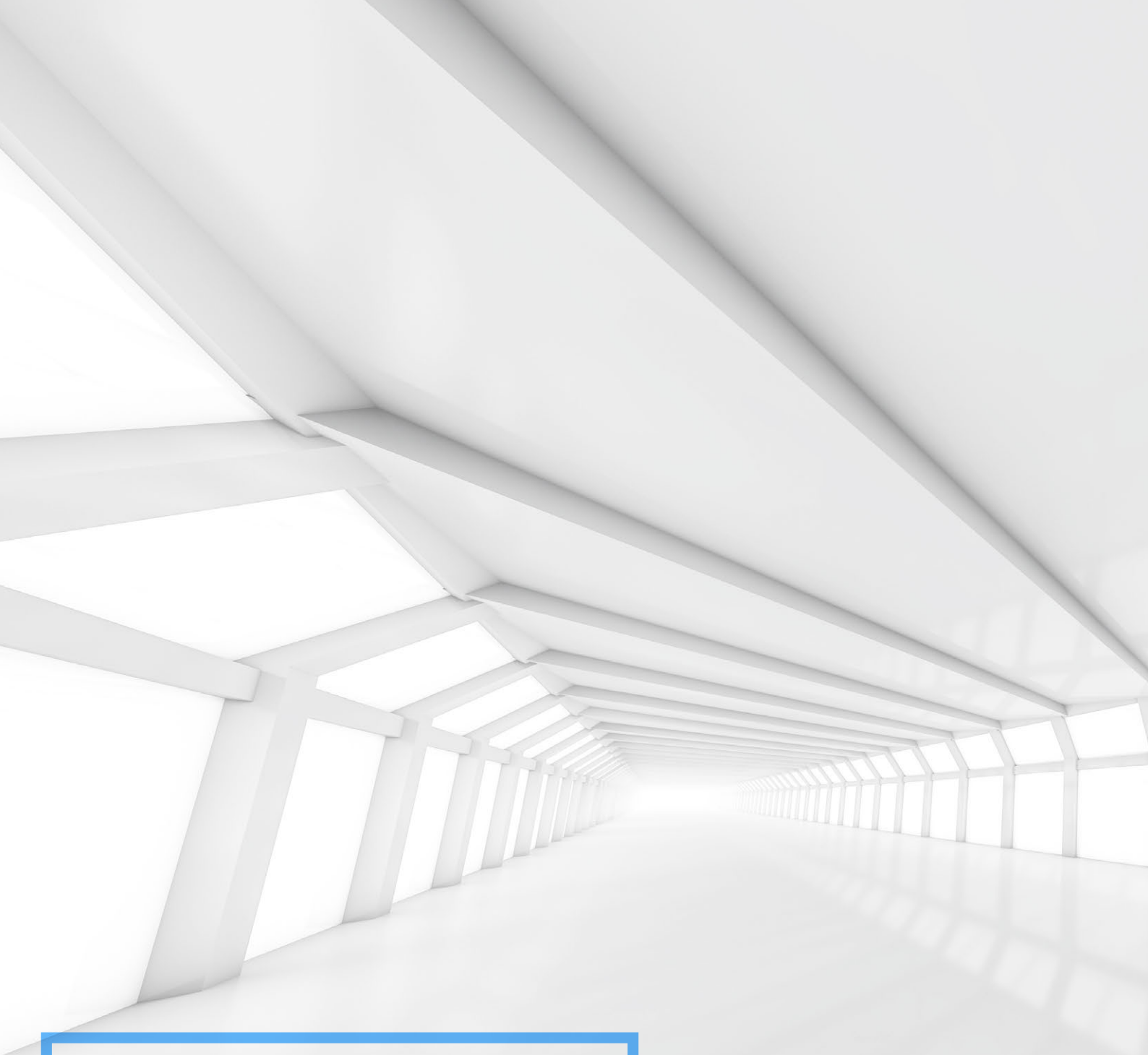
Наружный блок	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	
	а	б
M2OH-14HFN8-Q1	3	2.5
M2OE-18HFN8-Q1	3	2.5
M3OG-21HFN8-Q1	3	2.5
M3OA-27HFN8-Q1	3	2.5
M4OE-28HFN8-Q1	3	2.5
M4OB-36HFN8-Q1	3	4.0
M5OA2-42FRN8G1	3	4.0

	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	
	а	б
<b>Настенный тип GAIA</b>		
MMCA1BU-_HRFN8	4	1.5
<b>Настенный тип Breezeless</b>		
MSFA2-_N8D6-I	4	1.5
<b>Настенный тип Breezeless E</b>		
MMFE-_N8D6-I	4	1.5
<b>Настенный тип EASY</b>		
MMES1S-_FRN8G1	4	1.5
<b>Настенный тип Persona</b>		
MMAG4-_N8D0-I	4	1.5
<b>Настенный тип Unlimited</b>		
MMAG2-_N8D0-I	4	1.5
<b>Кассетный тип</b>		
MMCA4U-_HRFNX-Q(GA)	4	1.5
<b>Канальный тип</b>		
MML(T)J1-_FWN8G1	4	1.5
<b>Кассетный тип однопоточный</b>		
MMCBU1-_FRN8G1	4	1.5
<b>Консольный тип</b>		
MMFA2U-_HRFNX-Q(GA)	4	1.5

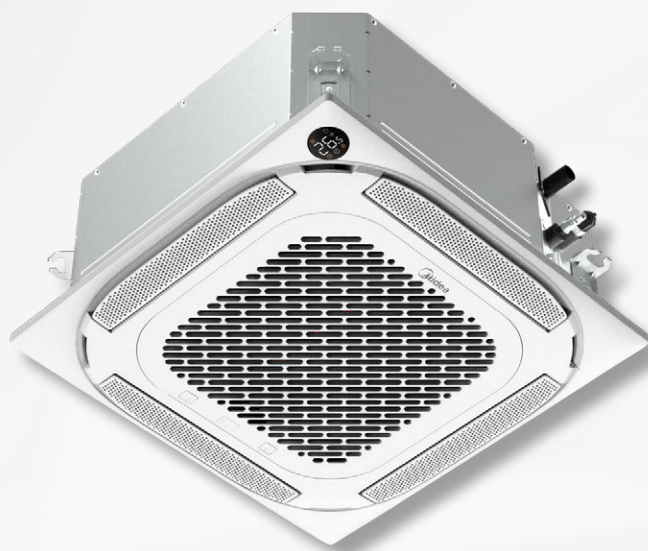
# Сводная таблица режимов и функций

	Wi-Fi-контроллер	Инверторная технология	Full DC Inverter	Air Magic+	Приток свежего воздуха	Фильтр высокой плотности	Комбинированный фильтр	Вио-HEPA-фильтр	Н13-HEPA-фильтр	Фотокаталитический фильтр	Фильтр предварительной очистки	Теплый пуск	Ночной режим	Турбоохлаждение	Контроль влажности	Режим Breezeless	Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %	Широкоугольные жалюзи	Режим покачивания жалюзи (вверх-вниз)
<b>M2 (3,4,5)O</b> Наружный блок 		•	•																
<b>MMSCA1BU</b> GAIA Настенный тип 	•	•	•		•	•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MSFA2</b> BREEZELESS Настенный тип 	○	•	•		•	•		•				•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MMFE</b> BREEZELESS E Настенный тип 	•	•	•	•		•				•		•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MMSES1S</b> EASY Настенный тип 	•	•	•			•				•		•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MMAG4</b> Persona Настенный тип 	○	•	•			•				•		•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MMAG2</b> Unlimited Настенный тип 	○	•	•			•				•		•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MML(T)J1</b> Канальный тип 	○	•	•		•						•	•	•				•	•	•
<b>MMCBU</b> Однопоточная кассета 	○	•	•								•	•	•	•			•	•	•
<b>MMFA2U</b> Консольный тип 	○	•	•								•	•	•	•			•	•	•
<b>MMCA4U</b> Кассетный тип 	○	•	•		•						•	•	•	•			•	•	•

Режим покачивания жалюзи (вправо-влево)	Объемный воздушный поток	Запоминание положения жалюзи	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8 °C	Не беспокоить Mute	Таймер	Информационный LED-дисплей	Стабильная температура ±0.5°C	Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	I-remote	Герметичный короб платы управления	Металлы из нержавеющей стали	Внешний корпус с тройной защитой	Антикоррозионная защита корпуса наружного блока	Антикоррозионное покрытие теплообменника PrimeGuard™	Автоматическое оттаивание инея	Автоматический перезапуск	Самодиагностика	
																				<b>M2 (3,4,5)O</b> Наружный блок 
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>MMSCA1BU</b> GAIA Настенный тип 
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>MSFA2</b> BREEZELESS Настенный тип 
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>MMFE</b> BREEZELESS E Настенный тип 
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>MMSES1S</b> EASY Настенный тип 
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>MMAG4</b> Persona Настенный тип 
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>MMAG2</b> Unlimited Настенный тип 
			•	•		•	•			•		•			•		•	•	•	<b>MML(T)J1</b> Канальный тип 
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>MMCBU</b> Однопоточная кассета 
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>MMFA2U</b> Консольный тип 
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>MMCA4U</b> Кассетный тип 



# ИНВЕРТОРНЫЕ КОММЕРЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Система Full DC Inverter.....	138
Передовые технологии.....	140
Комфорт без компромиссов.....	142
Технология снижения шума.....	144

 MCA4U BREEZELESS	
Кассетный тип компактный, Full DC Inverter, R32.....	146
 MCD1 BREEZELESS	
Кассетный тип, Full DC Inverter, R32.....	150
 MTJ1	
Канальный тип средненапорный, Full DC Inverter, R32.....	154
 MFA2U	
Консольный тип, Full DC Inverter, R32.....	158
 MUE(U)	
Напольно-потолочный тип, Full DC Inverter, R32.....	162
 MFSHA1	
Колонный тип, Full DC Inverter, R32.....	166
Сводная таблица режимов и функций.....	216

# 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.

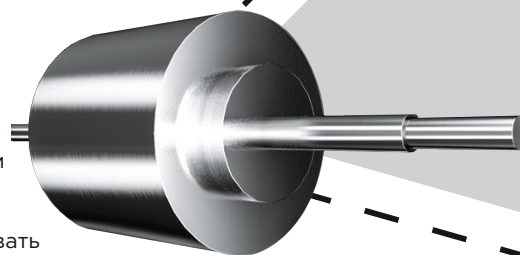
Благодаря точности обработки текущих температурных данных, микросхема Alpha, с одной стороны, оптимизирует работу инверторного компрессора и вентиляторов до того уровня, который больше всего соответствует фактическим потребностям в охлаждении/обогреве, что приводит к меньшим затратам энергии.

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.

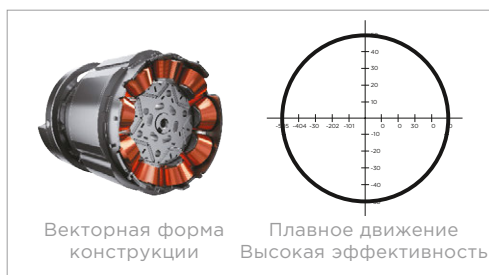
**Эксклюзивный**

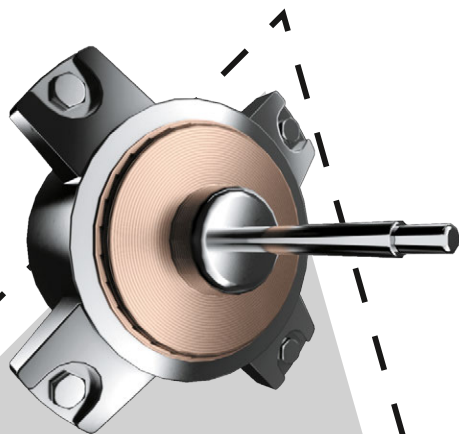
**электромагнитный двигатель**

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 внутренней конструкции 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.

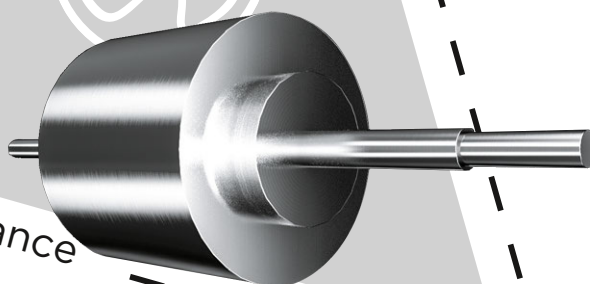
## IPM-DC-двигатель

### 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

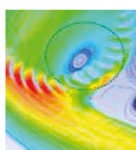
Бионика помогает человеку создавать оригинальные технические системы и технологические процессы на основе идей, найденных и заимствованных у природы. Конструкция лопастей вентилятора Midea может эффективно уменьшить шум и сопротивление воздушному потоку. Оптимизированная решетка и воздуховод обеспечивают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



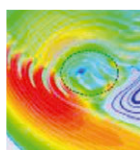
Обычная форма лопастей



Лопasti с высоким статическим давлением



Обычная форма воздушной решетки



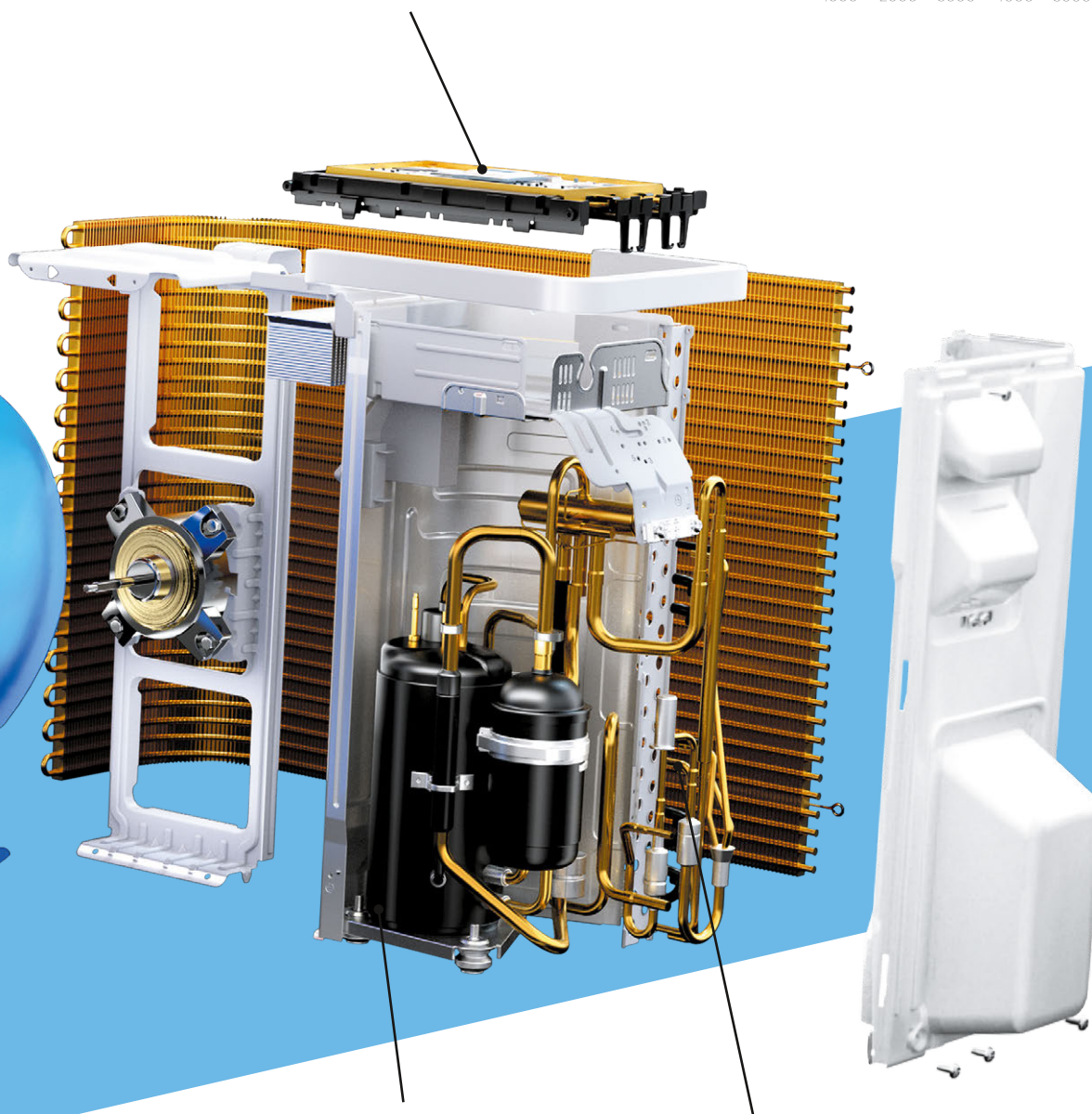
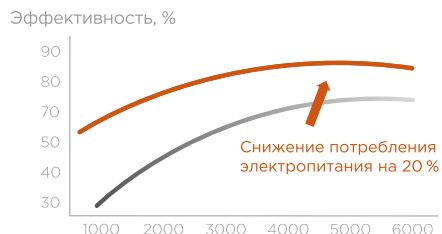
Высокоэффективная форма решетки



## 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.

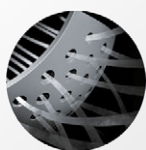
### Трубки с внутренней канавкой

Увеличенная площадь поверхности 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 с помощью 4 обособленных электроприводов.



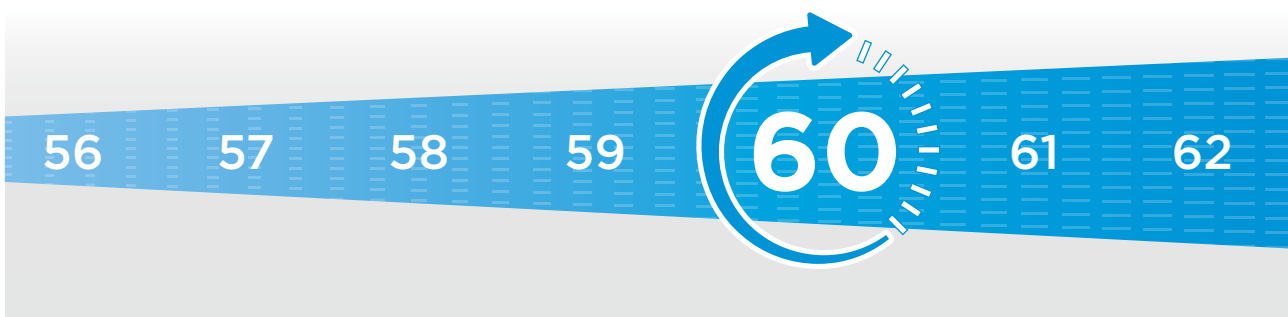
## Распределение воздушного потока на 360°

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

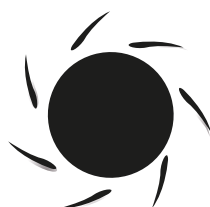
Кондиционеры Midea работают с минимальным уровнем шума

## 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.

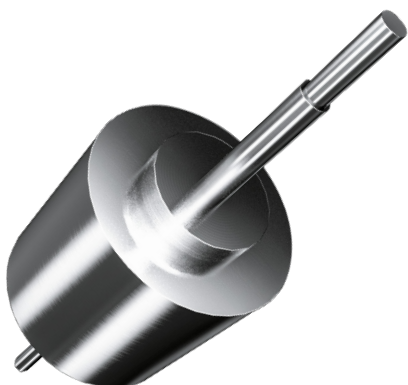
## Двухроторный компрессор



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

Маломощная 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

R32 FULL DC INVERTER

# Кассетный тип

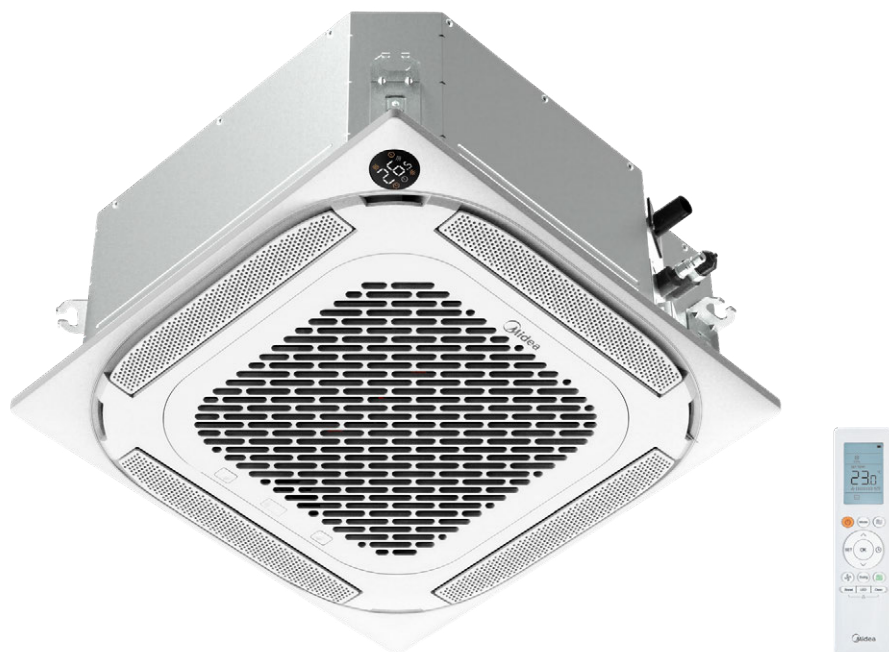
## КОМПАКТНЫЙ

# MCA4U

## Breezeless

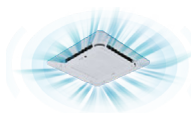
12 18 24 36 48 55

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ 



### 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 быстрые и равномерные 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

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



BreezeleS.S<sup>+</sup>



# Кассетный тип

## компактный

# MCA4U

## Breezeless

 ОБНОВЛЕННАЯ  
 СЕРИЯ 

### Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCA4U-12HRFNX-Q(GA)	MCA4U-18HRFNX-Q(GA)
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-03AWD	T-MBQ4-03AWD
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOA1U-12FRN8G1	MOA1U-18FRN8G1
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52 (0.85-4.16)	5.27 (2.90-5.86)
	Нагрев		3.81 (0.47-4.34)	5.57 (2.37-6.30)
Электропитание	Система электроснабжения В/Гц/Ф		220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
	Охлаждение	кВт	1.02 (0.16-1.45)	1.55 (0.72-2.04)
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	1.02 (0.13-1.39)	1.54 (0.70-1.95)
	Охлаждение	А	4.5 (1.3-6.4)	6.9 (3.2-9.0)
Рабочий ток	Нагрев	А	4.5 (1.1-6.2)	6.8 (3.1-8.6)
	Охлаждение (SEER)	-	6.8 / A++	6.5 / A++
Сезонная энергоэффективность / Класс	Нагрев (SCOP Average)	-	4.1 / A+	4.1 / A+
	Охлаждение (EER)	-	3.47 / A	3.40 / A
Энергоэффективность / Класс	Нагрев (COP)	-	3.74 / A	3.62 / A
	Среднее значение	кВт·ч	510	775
Годовое энергопотребление				
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.85	2.95
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	13.5
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4
Подключение кабеля питания			к наружному блоку	
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	42-31.5	44-31.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м <sup>3</sup> /ч	620-330	660-300
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	57	58
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	2200	2100
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×245×570	570×245×570
	Декоративная панель	мм	620×50×620	620×50×620
	Наружный блок	мм	765(+70)×555×303	805(+70)×554×330
Вес	Внутренний блок	кг	16.1	16.2
	Декоративная панель	кг	2.7	2.7
	Наружный блок	кг	26.6	32.5
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R32 / 0.71	R32 / 1.15
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Диаметр для газа	(дюйм)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
	Минимальная длина	м	4	4
	Максимальная длина	м	25 (40*)	30 (50*)
	Макс. перепад высот	м	10	20
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	750	750
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10N3(2HS)/BGEF	RG10N3(2HS)/BGEF

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

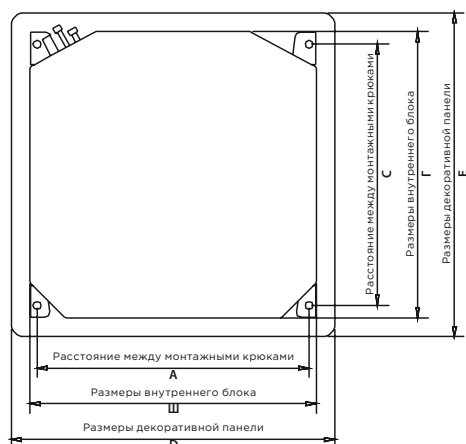
#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

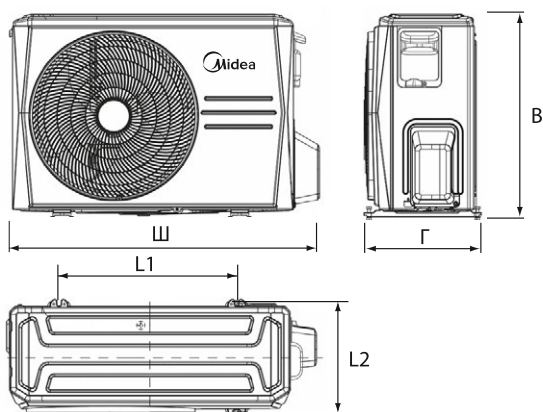
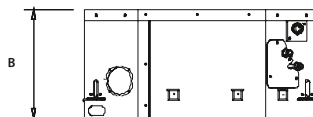
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

## 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	
MOA1U-12FRN8G1	835	555	303	452	286	
MOA1U-18FRN8G1	875	554	330	511	317	



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C / REM-C <b>NEW</b>
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOCN40
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX	REMCOMBMS
Центральный контроллер	DCM-BMS-01
Модуль группового управления	CCM30/BKE-B(A)
Согласователь работы кондиционеров	KJR-150A/M-E
	CPK-Di, CPK-Di m

### ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.

R32 FULL DC INVERTER

# Кассетный тип

## MCD1 Breezeless

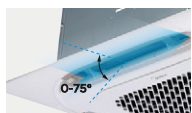
18 24 36 48 55

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ 



### 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 обособленных электроприводов.



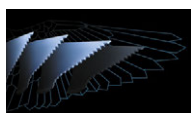
### Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

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.



### 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<sup>+</sup>



# Кассетный тип

# MCD1

## Breezeless

 ОБНОВЛЕННАЯ  
 СЕРИЯ 

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

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			MOA1D-24FRN8G1	MOA1U-36FQN8G1	MOA1U-48FQN8G1	MOA1U-55FQN8G1
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03 (3.30-7.91)	10.55 (2.69-11.43)	14.07 (3.52-15.83)	15.68 (4.10-16.12)
	Нагрев		7.62 (2.78-8.50)	11.14 (2.78-12.31)	16.12 (4.10-17.30)	18.17 (4.40-19.06)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240 / 50 / 1	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3
	Охлаждение	кВт	2.19 (0.78-2.75)	3.51 (0.90-4.15)	4.38 (0.81-6.35)	5.58 (1.00-6.25)
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	1.90 (0.61-2.30)	3.00 (0.78-4.00)	4.46 (0.91-5.90)	5.03 (1.02-6.35)
	Охлаждение	А	10.2 (4.2-12.0)	6.5 (1.4-6.5)	8.0 (1.8-10.3)	8.8 (2.1-10.7)
Рабочий ток	Нагрев	А	8.5 (3.6-10.1)	5.0 (1.3-6.4)	8.5 (1.9-9.6)	8.8 (2.1-10.8)
	Охлаждение (SEER)	-	6.3 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
Сезонная энергоэффективность / Класс	Нагрев (SCOP Average)	-	4.1 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
	Охлаждение (EER)	-	3.21 / A	3.01 / B	3.21 / A	2.81 / C
Энергоэффективность / Класс	Нагрев (COP)	-	4.01 / A	3.71 / A	3.61 / A	3.61 / A
	Среднее значение	кВт·ч	1095	1755	2190	2790
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3.70	5.00	7.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	19.0	10.0	14.0	14.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×2.5	5×2.5	5×2.5	5×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	45-37	51-46	51.5-46.5	53-45.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м <sup>3</sup> /ч	1247-992	1700-1300	1900-1600	2000-1650
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	60	63	64	65
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	3500	4000	5600	5600
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	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	мм	890(+60)×673×342	946(+84)×810×410	980(+93)×975×415	980(+93)×975×415
Вес	Внутренний блок	кг	21.6	27.2	29.3	29.3
	Декоративная панель	кг	6.0	6.0	6.0	6.0
	Наружный блок	кг	41.9	75.5	90.0	92.0
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R32 / 1.40	R32 / 2.40	R32 / 2.90	R32 / 3.20
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	24	24	24	24
	Диаметр для жидкости	мм	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа	дюйм	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
	Минимальная длина	м	4	4	4	4
	Максимальная длина	м	50 (60*)	75	75 (100*)	75 (100*)
	Макс. перепад высот	м	25	30	30	30
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	1000	1000	1000	1000
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	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

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

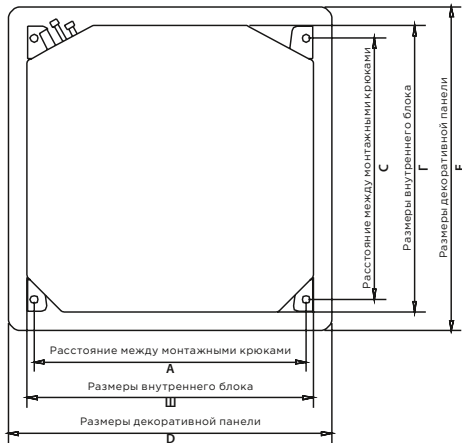
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

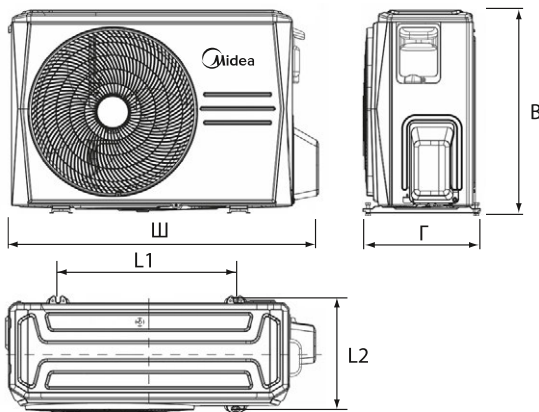
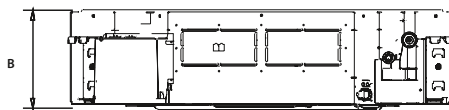
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

## Монтажные данные



	Габариты, мм						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MCDI-24HRFNX(GA)-B	830	205	830	770	670	950	950
MCDI-36HRFN8(GA)-B	830	245	830	770	670	950	950
MCDI-48HRFNX(GA)-B	830	287	830	770	670	950	950
MCDI-55HRFNX(GA)-B	830	287	830	770	670	950	950



	Габариты, мм					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOA1D-24FRN8G1	950	673	342	663	354	
MOA1U-36FQN8G1	1030	810	410	673	403	
MOA1U-48FQN8G1	1077	975	415	616	397	
MOA1U-55FQN8G1	1077	975	415	616	397	



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C / REM-C <b>NEW</b>
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOCN40
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX	REMCOMBMS
Центральный контроллер	DCM-BMS-01
Модуль группового управления	CCM30/BKE-B(A)
Согласователь работы кондиционеров	KJR-150A/M-E
	CPK-Di, CPK-Di m

### ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.

R32 FULL DC INVERTER

# Канальный тип

## средненапорный

MTJ1

12 18 24 36 48 55

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ 

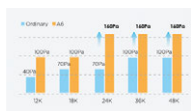
### Встроенный дренажный насос

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



### Возможность вертикального монтажа\*

Для обновленной серии канальных блоков доступен как горизонтальный, так и вертикальный монтаж. Это позволяет размещать внутренние блоки не только в запотолочном пространстве, но и на полу, стенах и в нишах.



### Высокое статическое давление — до 200 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

MTJ1

ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ 

### Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MTJ1-12FWN8G1	MTJ1-18FWN8G1	MTJ1-24FWN8G1	MTJ1-36FWN8G1	MTJ1-48FWN8G1	MTJ1-55FWN8G1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOA1U-12FRN8G1	MOA1U-18FRN8G1	MOA1D-24FRN8G1	MOA1U-36FQN8G1	MOA1U-48FQN8G1	MOA1U-55FQN8G1
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52 (0.53-3.91)	5.27 (1.32-6.15)	7.03 (3.22-7.91)	10.55 (2.72-11.73)	14.07 (3.52-15.83)	16.12 (4.10-17.30)
	Нагрев		3.81 (1.00-4.47)	6.01 (1.49-6.30)	7.62 (2.78-8.56)	11.73 (2.78-12.84)	16.12 (4.10-17.59)	18.18 (4.39-20.52)
Электропитание	Система электроснабжения	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	1.10 (0.16-1.47)	1.59 (0.36-2.13)	2.19 (0.75-2.86)	3.51 (0.89-4.20)	4.38 (0.81-6.45)	5.02 (1.03-6.65)
	Нагрев		1.12 (0.30-1.42)	1.62 (0.50-1.85)	2.00 (0.64-2.50)	3.25 (0.78-4.00)	4.46 (0.95-5.80)	5.03 (0.95-6.60)
Рабочий ток	Охлаждение	А	4.8 (1.3-6.5)	7.1 (1.6-9.4)	10.2 (4.2-12.6)	6.0 (1.4-6.7)	7.0 (1.8-10.5)	8.1 (3.1-11.5)
	Нагрев	А	5.7 (1.5-6.3)	7.2 (2.2-8.1)	9.0 (3.8-11.0)	5.3 (1.3-6.4)	8.0 (2.0-9.0)	8.0 (2.0-11.5)
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)	-	6.5 / A++	6.5 / A++	6.5 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
	Нагрев (SCOP Average)	-	4.1 / A+	4.1 / A+	4.2 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	3.21 / A	3.32 / A	3.21 / A	3.01 / B	3.21 / A	3.21 / A
	Нагрев (COP)	-	3.41 / B	3.72 / A	3.81 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	550	795	1095	1755	2190	2510
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.85	2.95	3.70	5.00	7.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	13.5	19.0	10.0	14.0	14.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к наружному блоку					
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×2.5	3×2.5	5×2.5	5×2.5	5×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	35-31	36.5-31	33.5-31	39-34	43.5-39.5	44.5-41.5
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /ч	660-470	900-650	1200-700	1700-1100	2000-1300	2200-1500
Внешнее статическое давление		Па	0-100	0-160	0-160	0-160	0-200	0-200
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	55.5	59	60	65	64.5	64
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	2200	2100	3500	4000	5600	5600
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	700×200×450	700×245×750	1000×245×750	1200×245×750	1200×245×750	1200×300×750
	Наружный блок	мм	765(+70) x555x303	805(+70) x554x330	890(+60) x673x342	946(+84) x810x410	980(+93) x975x415	980(+93) x975x415
Вес	Внутренний блок	кг	16.6	24.4	31.8	38.4	40.4	42.9
	Наружный блок	кг	26.6	32.5	41.9	75.5	90.0	92.0
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R32 / 0.71	R32 / 1.15	R32 / 1.40	R32 / 2.40	R32 / 2.90	R32 / 3.20
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	24	24	24	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	(дюйм)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
	Минимальная длина	м	4	4	4	4	4	4
	Максимальная длина	м	25 (40*)	30 (50*)	50 (60*)	75	75 (100*)	75 (100*)
	Макс. перепад высот	м	10	20	25	30	30	30
Высота подъема встроенной дренажной помпы	мм	700	1000	1000	1000	1000	1000	
Наружный диаметр отвода дренажа	мм	25	25	25	25	25	25	
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°С	-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

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

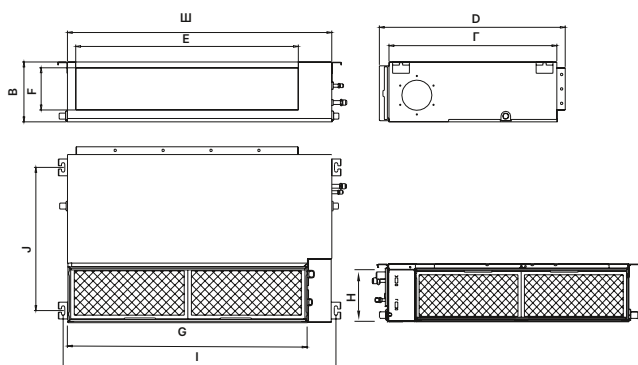
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

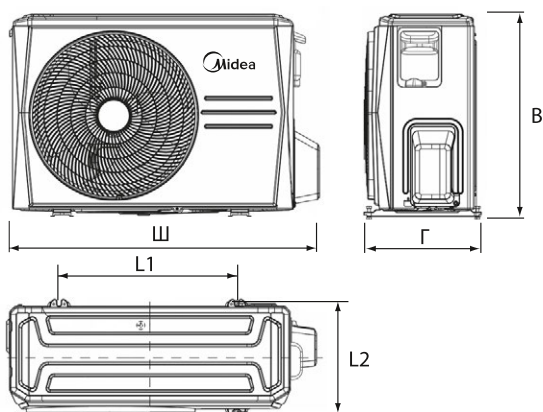
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

## Монтажные данные



	Габариты, мм									
	Ш	В	Г	D	E	F	G	H	I	J
MTJ1-12FWN8G1	700	200	450	506	537	152	599	186	741	360
MTJ1-18FWN8G1	700	245	750	795	527	178	592	212	740	640
MTJ1-24FWN8G1	1000	245	750	795	827	178	892	212	1040	640
MTJ1-36FWN8G1	1000	245	750	795	827	178	892	212	1040	640
MTJ1-48FWN8G1	1200	245	750	795	1027	178	1092	212	1240	640
MTJ1-55FWN8G1	1200	300	750	795	1027	233	1092	267	1240	640



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOA1U-12FRN8G1	835	555	303	452	286
MOA1U-18FRN8G1	875	554	330	511	317
MOA1D-24FRN8G1	950	673	342	663	354
MOA1U-36FQN8G1	1030	810	410	673	403
MOA1U-48FQN8G1	1077	975	415	616	397
MOA1U-55FQN8G1	1077	975	415	616	397



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Беспроводной пульт управления	RG10A(B2S)/BGEF
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C / REM-C <b>NEW</b>
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOCN40
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX	REMCMBMS
Центральный контроллер	DCM-BMS-01
	CCM30/BKE-B(A)

### ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

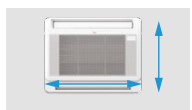
# Консольный тип MFA2U

12 18

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ 

## Двойной воздушный поток

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



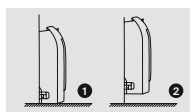
## Компактный дизайн

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

 ОБНОВЛЕННАЯ  
 СЕРИЯ 

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFA2U-12HRFNX-Q(GA)	MFA2U-17HRFNX-Q(GA)
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOA1U-12FRN8G1	MOA1U-18FRN8G1
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52 (0.76-4.25)	4.98 (2.63-5.57)
	Нагрев	кВт	3.81 (0.45-4.69)	5.27 (2.19-6.30)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.00 (0.17-1.35)	1.50 (0.65-1.95)
	Нагрев	кВт	0.98 (0.15-1.30)	1.42 (0.60-1.90)
Рабочий ток	Охлаждение	А	4.5 (1.4-5.9)	6.0 (3.2-9.0)
	Нагрев	А	4.4 (1.3-6.0)	6.6 (2.7-7.3)
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
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	500	750
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.85	2.95
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	13.5
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4
Подключение кабеля питания			к наружному блоку	
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3x1.5	3x2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	4x1.5	4x1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	37-27	41-32
Расход воздуха (макс. - мин.)		м <sup>3</sup> /ч	650-490	780-600
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	54	55
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	2200	2100
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Габариты (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	794x621x200	794x621x200
	Наружный блок	мм	765(+70)x555x303	765(+70)x555x303
Вес	Внутренний блок	кг	14.9	14.9
	Наружный блок	кг	26.6	32.5
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R32 / 0.71	R32 / 1.15
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Диаметр для газа	дюйм)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
	Минимальная длина	м	4	4
	Максимальная длина	м	25 (40*)	30 (50*)
	Макс. перепад высот	м	10	20
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF

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

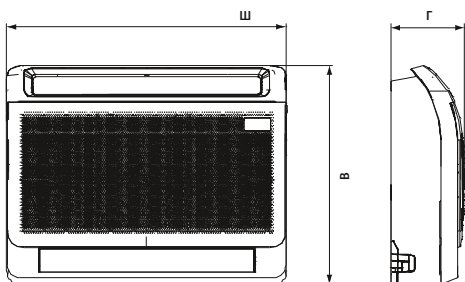
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

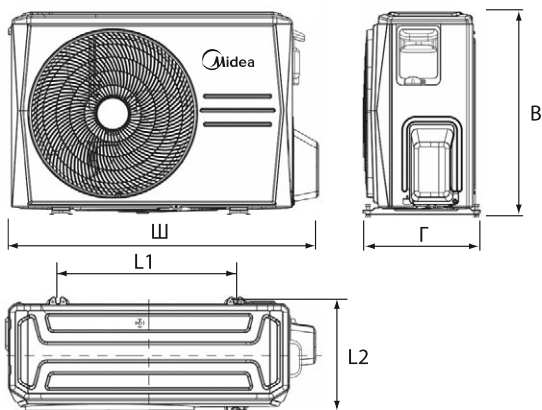
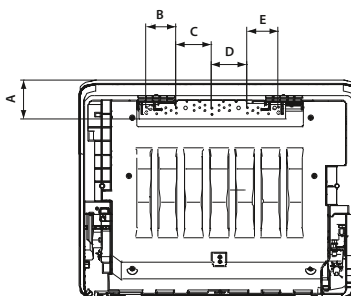
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

## Монтажные данные



	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



	Габариты, мм					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOA1U-12FRN8G1	835	555	333	452	286	
MOA1U-18FRN8G1	875	554	330	511	317	



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления  
Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E

KJR-120K/F-E

MEW-TC5DB1-A

Wi-Fi-контроллер +  
кабель для подключения

CTRL-AC-S-32

DCCOMUSIC

Проводной пульт с Wi-Fi-управлением +  
кабель для подключения +  
переходник

REM-VLSF-C / REM-C **NEW**

DCCOMUSIC

REMCOSPLIT

Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus

REMCMBMS

### ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.

# Напольно-потолочный тип

R32 FULL DC INVERTER

## MUE(U)

18 24 36 48 55

ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ 



### 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)

ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ 

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MUEU-18HRFNX(GA)	MUE-24HRFNX(GA)	MUE-36HRFNX(GA)	MUE-48HRFNX(GA)	MUE-55HRFNX(GA)
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOA1U-18FRN8G1	MOA1D-24FRN8G1	MOA1U-36FQN8G1	MOA1U-48FQN8G1	MOA1U-55FQN8G1
Производительность	Охлаждение	кВт	5.27 (2.71-5.86)	7.03 (3.22-7.94)	10.55 (2.72-11.78)	14.07 (3.52-15.24)	16.12 (4.10-16.71)
	Нагрев	кВт	5.57 (2.42-6.30)	7.62 (2.72-8.50)	11.73 (2.78-12.78)	16.12 (4.10-17.59)	18.18 (4.39-19.35)
Электропитание	Система электроснабжения	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 (0.75-2.73)	3.51 (0.89-4.30)	4.67 (0.91-6.20)	5.74 (1.10-6.50)
	Нагрев	кВт	1.50 (0.54-1.64)	1.98 (0.65-2.94)	3.25 (0.78-3.95)	4.46 (0.95-5.95)	5.32 (1.12-6.35)
Рабочий ток	Охлаждение	A	6.0 (3.2-9.0)	11.0 (3.9-12.1)	6.4 (1.4-6.8)	7.6 (2.1-9.6)	8.9 (3.1-10.8)
	Нагрев	A	6.6 (2.7-7.3)	8.7 (3.5-10.6)	5.5 (1.3-6.2)	7.4 (2.2-9.2)	9.1 (3.1-10.5)
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)	-	6.1/A++	6.3/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
	Нагрев (SCOP Average)	-	4.0/A+	4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	3.64/A	3.21/A	3.01/B	3.01/B	2.81/C
	Нагрев (COP)	-	3.71/A	3.85/A	3.61/A	3.61/A	3.41/B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	725	1095	1755	2335	2870
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.95	3.70	5.00	7.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		A	13.5	19.0	10.0	14.0	14.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к наружному блоку				
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×2.5	3×2.5	5×2.5	5×2.5	5×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(A)	44-37	49.5-36.5	51-45	51-43	53-42
Расход воздуха (макс. - мин.)		м <sup>3</sup> /ч	958-723	1192-853	1955-1500	2100-1600	2200-1650
Уровень шума	Наружный блок	дБ(A)	59	60.5	63	64	65
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	2100	3500	4000	5600	5600
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1068×235×675	1068×235×675	1650×235×675	1650×235×675	1650×235×675
	Наружный блок	мм	805(+70) ×554×330	890(+60) ×673×342	946(+84) ×810×410	980(+93) ×975×415	980(+93) ×975×415
Вес	Внутренний блок	кг	28.0	28.0	41.5	41.7	42.3
	Наружный блок	кг	32.5	41.9	75.5	90.0	92.0
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R32/1.15	R32/1.40	R32/2.40	R32/2.90	R32/3.20
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	24	24	24	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	(дюйм)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
	Минимальная длина	м	4	4	4	4	4
	Максимальная длина	м	30 (50*)	50 (60*)	75	75 (100*)	75 (100*)
	Макс. перепад высот	м	20	25	30	30	30
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A7(B2S)/BGEF				

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

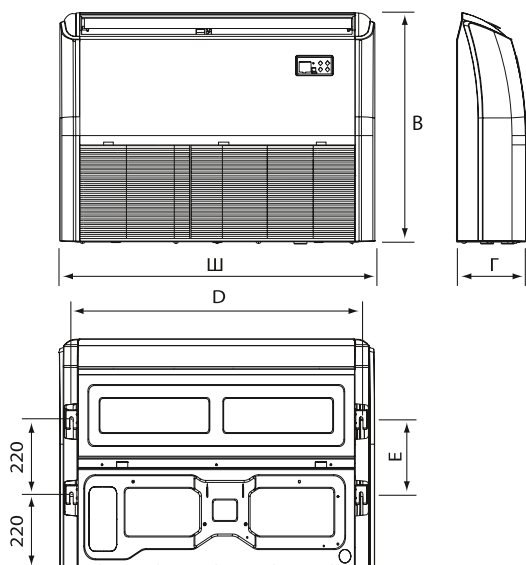
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

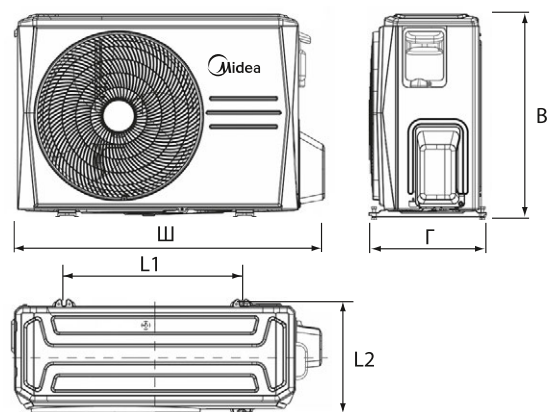
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

## 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	
MOA1U-18FRN8G1	875	554	330	511	317	
MOA1D-24FRN8G1	950	673	342	663	354	
MOA1U-36FQN8G1	1030	810	410	673	403	
MOA1U-48FQN8G1	1077	975	415	616	397	
MOA1U-55FQN8G1	1077	975	415	616	397	



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C / REM-CN <b>NEW</b>
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOCN40
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX	REMCOMBMS
Центральный контроллер	DCM-BMS-01
Модуль группового управления	CCM30/BKE-B(A)
Согласователь работы кондиционеров	KJR-150A/M-E
	CPK-Di, CPK-Di m

### ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.

# Колонный тип

R32 FULL DC INVERTER

## MFSHA1

18 24 36 48 55

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ 



### 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

# MFSHA1

 ОБНОВЛЕННАЯ  
 СЕРИЯ 

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFSHA1-24FRN8G1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX430UL-24HFN8-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	7.18 (2.11-8.21)
	Нагрев	кВт	8.06 (1.75-9.67)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/ 50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.10 (0.20-2.92)
	Нагрев	кВт	2.15 (0.25-2.92)
Рабочий ток	Охлаждение	А	9.3 (1.5-12.8)
	Нагрев	А	9.5 (1.7-12.8)
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)	-	7.0 / A++
	Нагрев (SCOP Average)	-	4.6 / A++
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	3.42 / A
	Нагрев (COP)	-	3.75 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	1050
Максимальная потребляемая мощность		кВт	4.80
Максимальный потребляемый ток		А	20.0
Класс электрозащиты			I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0
	Наружный блок	IP	X4
Подключение кабеля питания			к наружному блоку
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	4×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	44 - 38
Расход воздуха (макс. - мин.)		м <sup>3</sup> /ч	1400 - 800
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	60.5
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	3500
Бренд компрессора			GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	380×1802×392
	Наружный блок	мм	890(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	25.1
	Наружный блок	кг	43.8
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R32 / 1.13
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	12.7 (1/2)
	Минимальная длина	м	4
	Максимальная длина	м	50
	Макс. перепад высот	м	25
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50
	Нагрев	°C	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B)/BGEF

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

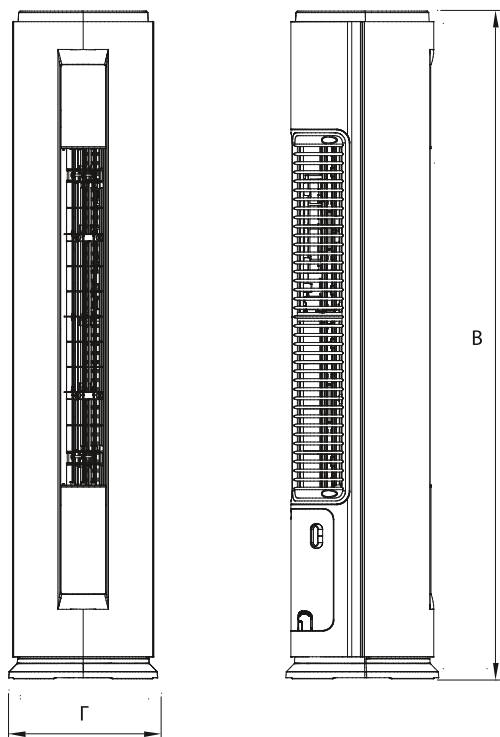
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

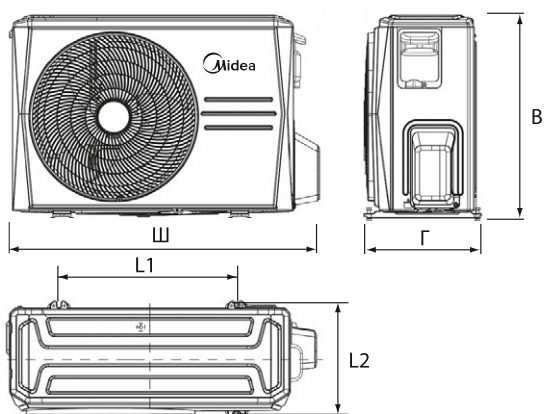
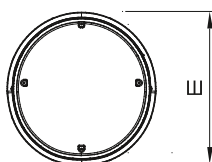
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

## Монтажные данные



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MFSHA1-24FRN8G1	380	1802	392



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



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации



# СТАНДАРТНЫЕ КОММЕРЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



	Высокий стандарт как вызов.....	172
	Надежные решения для бизнеса.....	175
	<b>MCA4</b> Кассетный тип компактный, on/off, R410A .....	176
	<b>MCD1</b> Кассетный тип, on/off, R410A.....	180
	<b>MTJ1</b> Канальный тип средненапорный, on/off, R410A .....	184
	<b>MHG</b> Канальный тип высоконапорный, on/off, R410A.....	188
	<b>MUE1</b> Напольно-потолочный тип, on/off, R410A.....	192
	<b>MHA / MHB</b> Канальный тип высоконапорный, inverter, R410A.....	196
<b>NEW</b>	<b>MHL</b> Канальный тип высоконапорный, inverter, R410A.....	200
	<b>MFPA</b> Колонный тип, on/off, R410A .....	204
	<b>MFJ</b> Колонный тип, on/off, R410A .....	208
	<b>MFM</b> Колонный тип, on/off, R410A .....	212
	Сводная таблица режимов и функций.....	216

# Высокий стандарт как вызов



# 72 -часовой тест с водным раствором аммиака

## Высокая устойчивость к коррозии

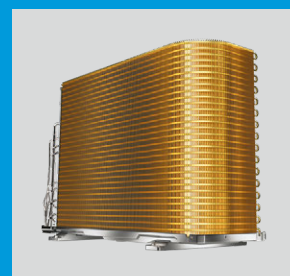
Midea проводит 72-часовые антикоррозионные испытания медных компонентов, что в 18 раз превышает стандартные 4-часовые испытания. Результаты показывают, что компоненты Midea в среднем работают в 15 раз лучше по сравнению с конкурентами.



## 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. При этом 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 1000 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

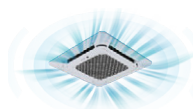
## КОМПАКТНЫЙ

R410A ON/OFF

# MCA4

12 18

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ 



### Распределение воздушного потока на 360°

Декоративная панель с круговым распределением воздуха обеспечивает быстрые и равномерные 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

MCA4

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ 

### Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCA4-12HRN1G1	MCA4-18HRN1G1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			MOA1U-12HRN1G1	MOA1U-18HRN1G1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			T-MBQ4-03C	T-MBQ4-03C
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52	5.28
	Нагрев	кВт	3.81	5.57
Электропитание	Система электроснабжения		В/Гц/Ф	220-240/50/1
	Охлаждение	кВт	1.15	1.75
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	1.10	1.63
	Охлаждение	А	5.1	8.5
Рабочий ток	Нагрев	А	5.3	7.5
	Охлаждение (EER)	-	3.06 / B	3.01 / B
Энергоэффективность / Класс	Нагрев (COP)	-	3.61 / A	3.41 / B
	Среднее значение	кВт·ч	575	875
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.65	2.90
Максимальный потребляемый ток		А	8.0	15.0
Пусковой ток		А	25.0	38.0
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку	
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	5×2.5 + 2×1.0	5×2.5 + 2×1.0
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	43 - 37	45 - 38
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /ч	729 - 530	720 - 570
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	56	58.5
Расход воздуха	Наружный блок	м <sup>3</sup> /ч	2500	2500
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×245×570	570×245×570
	Декоративная панель	мм	620×50×620	620×50×620
	Наружный блок	мм	805(+70)×554×330	805(+70)×554×330
Вес	Внутренний блок	кг	15.4	16.8
	Декоративная панель	кг	2.7	2.7
	Наружный блок	кг	32.3	37.8
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R410A / 0.85	R410A / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	15	15
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Диаметр для газа	дюйм)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
	Минимальная длина	м	3	3
	Максимальная длина	м	15	25
	Макс. перепад высот	м	8	15
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	750	750
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-43	-15-43
	Нагрев	°C	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10F(B)/BGEF	RG10F(B)/BGEF

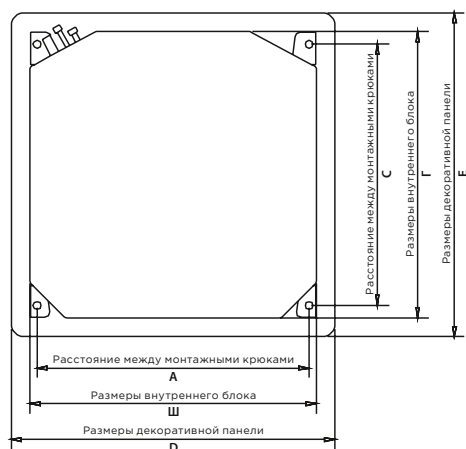
#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

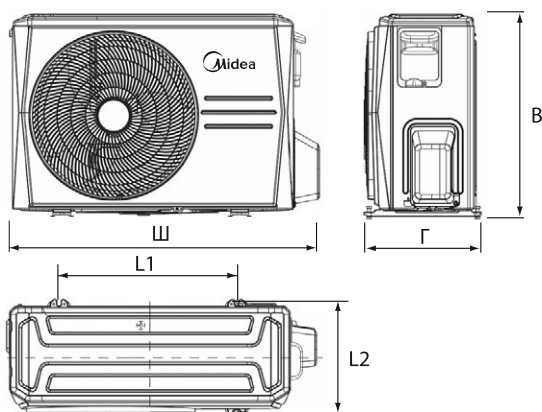
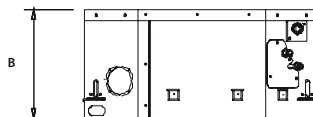
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

## Монтажные данные



	Габариты, мм						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MCA4-12HRNIG1	570	245	570	545	523	620	620
MCA4-18HRNIG1	570	245	570	545	523	620	620



	Габариты, мм					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOA1U-12HRNIG1	875	554	330	511	317	
MOA1U-18HRNIG1	875	554	330	511	317	



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C / REM-C <b>NEW</b>
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOCMN40
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX	REMCOMBMS
Центральный контроллер	DCM-BMS-01
Модуль группового управления	CCM30/BKE-B(A)
Согласователь работы кондиционеров	KJR-150A/M-E
	CPK-Di, CPK-Di m

### ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.

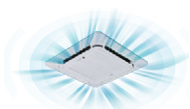
# Кассетный тип

R410A ON/OFF

## MCD1

18 24 36 48 55

ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ 



### 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

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ 

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCD1-24HRN1G1	MCD1-36HRN1G1	MCD1-48HRN1G1	MCD1-55HRN1G1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			MOA1U-24HRN1G1	MOA1U-36HQN1G1	MOA1U-48HQN1G1	MOA1U-55HQN1G1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев	кВт	7.62	12.40	16.30	18.32
Электропитание	Система электроснабжения В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
	Охлаждение	кВт	2.50	3.50	5.01	6.18
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	2.11	3.43	4.78	5.37
	Охлаждение	А	12.6	7.4	10.7	11.0
Рабочий ток	Нагрев	А	9.6	7.1	10.1	10.2
	Охлаждение (EER)		2.81 / С	3.01 / В	2.81 / С	2.61 / D
Энергоэффективность / Класс	Нагрев (COP)		3.61 / А	3.61 / А	3.41 / В	3.41 / В
	Среднее значение		кВт·ч	1250	1750	2505
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3.70	4.60	6.65	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	18.0	9.0	12.0	12.6
Пусковой ток		А	54.9	36.1	63.0	73.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×2.5	5×2.5	5×2.5	5×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	6×2.5 + 2×1.0	6×1.5	6×1.5	6×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	45.5 - 37.5	53 - 45	54.5 - 50	51.5 - 45
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /ч	1300 - 820	1960 - 1400	1916 - 1620	1980 - 1520
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	60	63	65.5	64.5
Расход воздуха	Наружный блок	м <sup>3</sup> /ч	3650	3800	5500	5600
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	Sanyo
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
	Декоративная панель	мм	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
	Наружный блок	мм	890(+60)×673×342	946(+84)×810×410	946(+84)×810×410	980(+85)×975×415
Вес	Внутренний блок	кг	22.2	25.5	28.3	27.3
	Декоративная панель	кг	6	6	6	6
	Наружный блок	кг	53.9	68.1	72.2	89.1
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R410A / 1.80	R410A / 2.60	R410A / 2.80	R410A / 2.85
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	30	30	30	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	(дюйм)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25	30	50	50
	Макс. перепад высот	м	15	20	30	30
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	1000	1000	1000	1000
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
	Нагрев	°С	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10F(B)/BGEF	RG10F(B)/BGEF	RG10F(B)/BGEF	RG10F(B)/BGEF

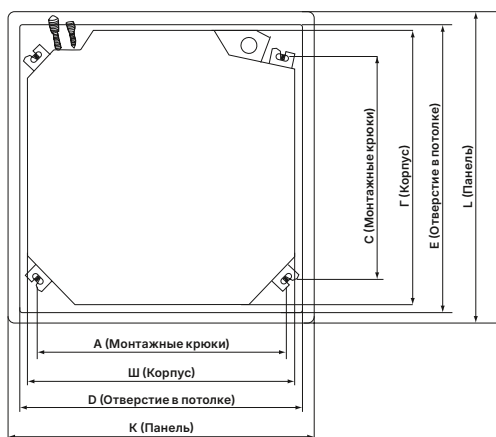
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

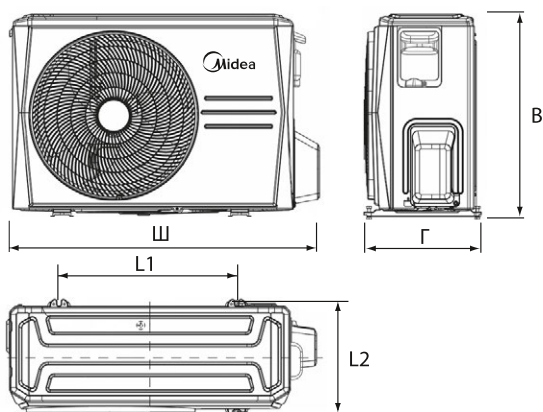
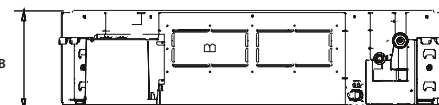
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

## Монтажные данные



	Габариты, мм								
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е	К	Л
MCDI-24HRNIG1	830	205	830	770	670	900	900	950	950
MCDI-36HRNIG1	830	245	830	770	670	900	900	950	950
MCDI-48HRNIG1	830	245	830	770	670	900	900	950	950
MCDI-55HRNIG1	830	287	830	770	670	900	900	950	950



	Габариты, мм					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOAIU-24HRNIG1	950	673	342	663	348	
MOAIU-36HQNIG1	1030	810	410	673	403	
MOAIU-48HQNIG1	1030	810	410	673	403	
MOAIU-55HQNIG1	1065	975	415	616	397	



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C / REM-C <b>NEW</b>
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOCN40
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX	REMCMBMS
Центральный контроллер	DCM-BMS-01
Модуль группового управления	CCM30/BKE-B(A)
Согласователь работы кондиционеров	KJR-150A/M-E
	CPK-Di, CPK-Di m

### ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.

R410A ON/OFF

# Канальный тип

## средненапорный

MTJ1

18 24 36 48 55

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ 

### Встроенный дренажный насос

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



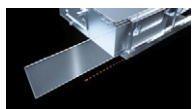
### Возможность вертикального монтажа\*

Для обновленной серии канальных блоков доступен как горизонтальный, так и вертикальный монтаж. Это позволяет размещать внутренние блоки не только в запотолочном пространстве, но и на полу, стенах и в нишах.



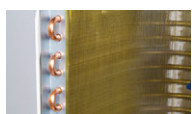
### Высокое статическое давление — до 200 Па

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.



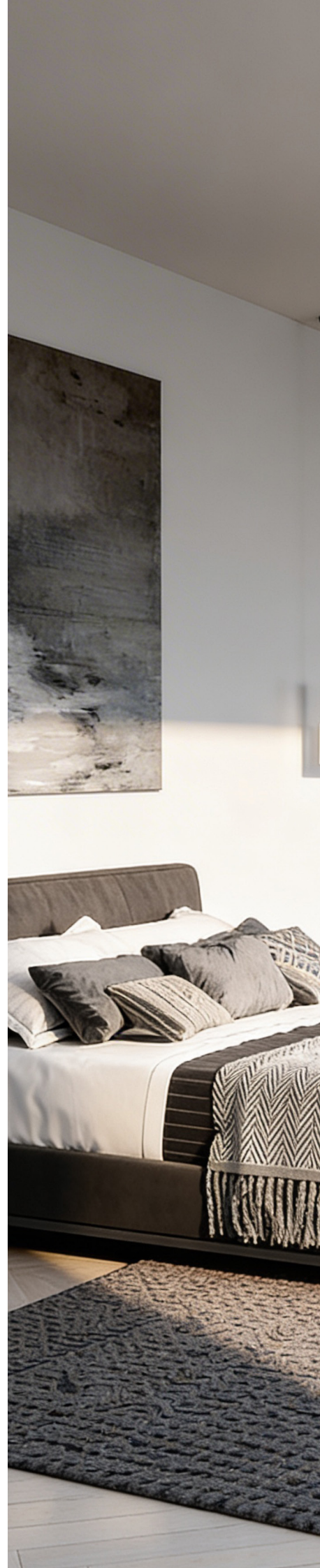
### Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

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

MTJ1

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ 

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MTJ-18HWN1IP-QB6	MTJ1-24HWN1G1	MTJ1-36HWN1G1	MTJ1-48HWN1G1	MTJ1-55HWN1G1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOA1U-18HRN1G1	MOA1U-24HRN1G1	MOA1U-36HRN1G1	MOA1U-48HRN1G1	MOA1U-55HRN1G1
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев	кВт	5.57	7.91	12.31	15.83	18.18
Электропитание	Система электроснабжения	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	2.34	3.65	5.26	5.96
	Нагрев	кВт	1.63	2.18	3.41	4.64	5.03
Рабочий ток	Охлаждение	A	8.9	11.5	7.5	10.9	10.7
	Нагрев	A	8.3	9.5	7.2	9.8	10.0
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	3.01 / B	3.01 / B	2.89 / C	2.67 / D	2.70 / D
	Нагрев (COP)	-	3.41 / B	3.63 / A	3.61 / A	3.41 / B	3.61 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	875	1170	1825	2630	2980
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.90	3.70	4.60	6.65	7.50
Максимальный потребляемый ток		A	15.0	18.0	9.0	12.0	12.6
Пусковой ток		A	38.0	54.9	36.1	63.0	70.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку			к наружному блоку	
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×2.5	3×2.5	5×2.5	5×2.5	5×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	5×2.5 + 2×1.0	6×2.5 + 2×1.0	6×1.5	6×1.5	6×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	44 - 38	38 - 34.5	45 - 40.5	46 - 41.5	46 - 42
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /ч	1020 - 740	950 - 520	1400 - 900	2100 - 1500	2300 - 1500
Внешнее статическое давление		Па	0 - 60	0 - 160	0 - 160	0 - 200	0 - 200
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	57	59.5	61.5	63.5	64
Расход воздуха	Наружный блок	м <sup>3</sup> /ч	2500	3650	3800	5500	5600
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	Sanyo
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	880×210×674	1000×245×750	1000×245×750	1200×245×750	1200×300×750
	Наружный блок	мм	805(+70) ×554×330	890(+60) ×673×342	946(+84) ×810×410	946(+84) ×810×410	980(+85) ×975×415
Вес	Внутренний блок	кг	23.4	31.7	31.6	38.3	40.6
	Наружный блок	кг	37.8	53.9	68.1	72.2	89.1
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R410A / 1.30	R410A / 1.80	R410A / 2.60	R410A / 2.80	R410A / 2.85
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	15	30	30	30	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25	25	30	50	50
Макс. перепад высот	м	15	15	20	30	30	
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	750	1000	1000	1000	1000
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
	Нагрев	°C	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
Проводной пульт	В комплекте		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

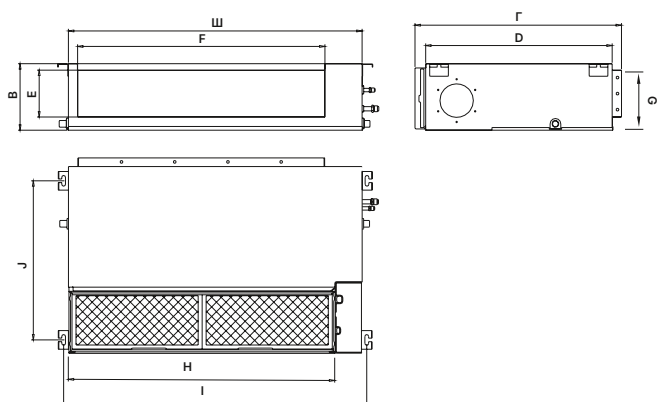
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

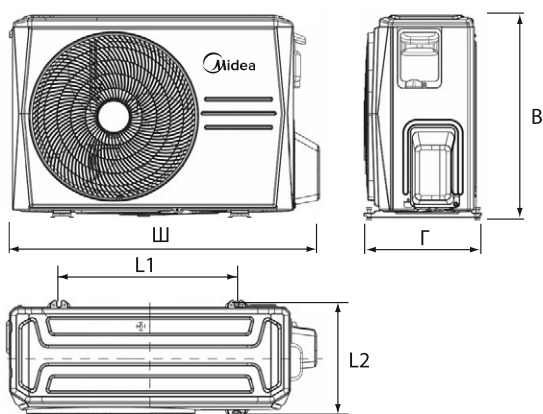
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

## Монтажные данные



	Габариты, мм									
	Ш	В	Г	D	E	F	G	H	I	J
MTI-18HW1NIP-QB6	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508
MTJI-24HWNIG1	1000	245	795	750	178	827	212	892	1040	640
MTJI-36HWNIG1	1000	245	795	750	178	827	212	892	1040	640
MTJI-48HWNIG1	1200	245	795	750	178	1027	212	1092	1240	640
MTJI-55HWNIG1	1200	300	795	750	233	1027	267	1092	1240	640



	Габариты, мм					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOA1U-18HRNIG1	875	554	330	511	317	
MOA1U-24HRNIG1	950	673	342	663	348	
MOA1U-36HQNIG1	1030	810	410	673	403	
MOA1U-48HQNIG1	1030	810	410	673	403	
MOA1U-55HQNIG1	1065	975	415	616	397	



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Беспроводной пульт управления	RG10A(B2S)/BGEF
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C / REM-C <b>NEW</b>
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOCN40
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX	REMCOMBMS
Центральный контроллер	DCM-BMS-01
Модуль группового управления	CCM30/BKE-B(A)
Согласователь работы кондиционеров	KJR-150A/M-E
	CPK-Di, CPK-Di m

### ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.

R410A ON/OFF

# Канальный тип высоконапорный

# MHG

48 60



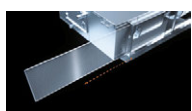
## Общее решение для больших помещений

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

### 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	кВт	16.12	17.59
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.75	6.59
	Нагрев	кВт	4.73	5.16
Рабочий ток	Охлаждение	A	9.4	11.1
	Нагрев	A	8.3	10.2
Энергоэффективность / класс	Охлаждение (EER)		2.45 / E	2.45 / E
	Нагрев (COP)		3.41 / B	3.41 / B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	2875	3295
Максимальная потребляемая мощность		кВт	6.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		A	11.0	12.6
Пусковой ток		A	66.0	73.0
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4
Подключение кабеля питания			к наружному блоку	
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	5×2.5	5×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	6×1.5	6×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	50.5 - 42	50.5 - 42
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /ч	2650 - 1450	2650 - 1450
Внешнее статическое давление	Внутренний блок	Па	0 - 200	0 - 200
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	62	63
Расход воздуха	Наружный блок	м <sup>3</sup> /ч	6000	6500
Бренд компрессора			BSonyo	BSonyo
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1200×380×625	1200×380×625
	Наружный блок	мм	900(+85)×1170×350	900(+85)×1170×350
Вес	Внутренний блок	кг	52.1	52.2
	Наружный блок	кг	98.6	99.7
Хладагент	Тип / заводская заправка	кг	R410A / 3.30	R410A / 3.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	30	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Минимальная длина	м	3	3
	Максимальная длина	м	50	50
	Макс. перепад высот	м	30	30
Высота подъема конденсата встроенной дренажной помпой		мм	750	750
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-43	-15-43
	Нагрев	°C	-7-24	-7-24
Проводной пульт	В комплекте		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

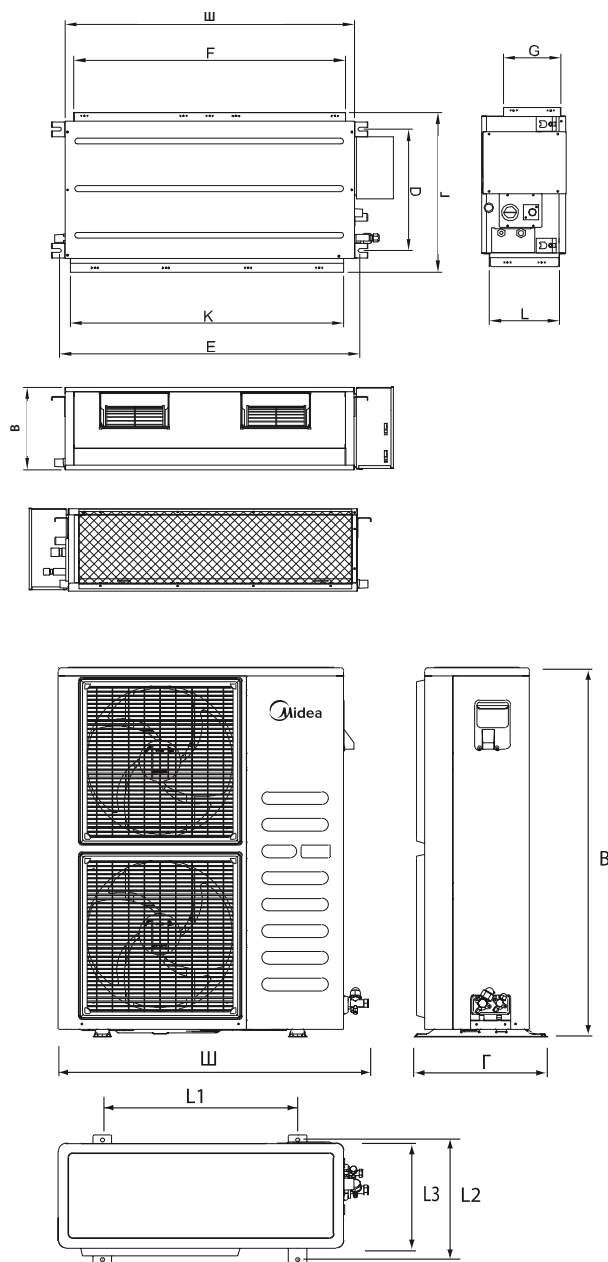
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

## Монтажные данные



	Габариты, мм								
	Ш	В	Г	D	E	F	G	K	L
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



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Беспроводной пульт управления	RG10A(B2S)/BGEF
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C / REM-C <b>NEW</b>
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCMBMS
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX	DCM-BMS-01
Центральный контроллер	CCM30/BKE-B(A)
Модуль группового управления	KJR-150A/M-E
Согласователь работы кондиционеров	CPK-Di, CPK-Di m

### ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.

R410A ON/OFF

# Напольно- потолочный тип

# MUE1

18 24 36 48 55

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ 

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.



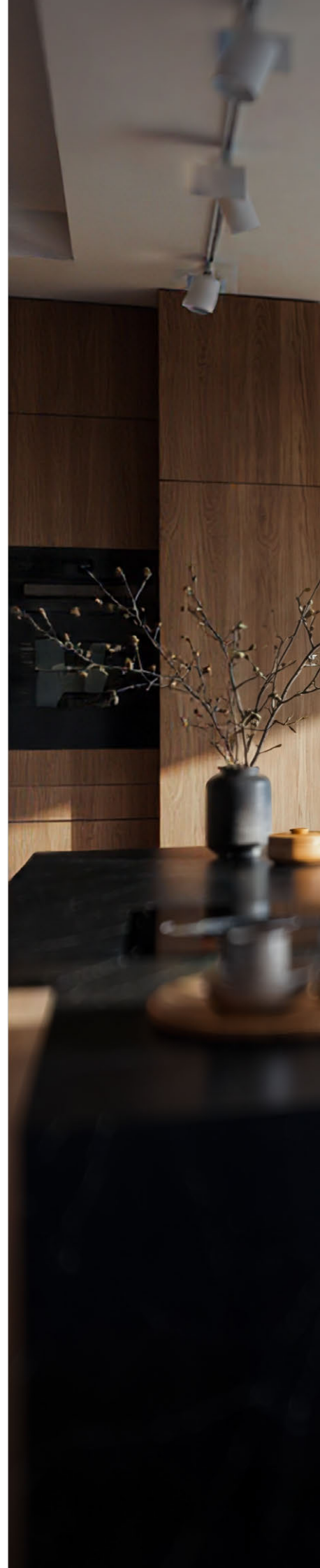
## Приток свежего воздуха

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

MUE1

ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ 

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MUE-18HRN1-Q2	MUE1-24HRN1G1	MUE1-36HRN1G1	MUE1-48HRN1G1	MUE1-55HRN1G1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOA1U-18HRN1G1	MOA1U-24HRN1G1	MOA1U-36HQN1G1	MOA1U-48HQN1G1	MOA1U-55HQN1G1
Производительность	Охлаждение	кВт	5.57	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев	кВт	5.86	7.91	12.31	16.71	18.18
Электропитание	Система электроснабжения	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	1.98	2.50	3.51	5.01	6.20
	Нагрев	кВт	1.71	2.47	3.83	4.90	5.33
Рабочий ток	Охлаждение	A	8.9	12.6	6.0	9.3	10.5
	Нагрев	A	7.6	12.5	6.1	8.5	9.6
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	2.81 / C	2.81 / C	3.01 / B	2.81 / C	2.61 / D
	Нагрев (COP)	-	3.41 / B	3.21 / C	3.21 / C	3.41 / B	3.41 / B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	990	1250	1755	2505	3100
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.90	3.70	4.60	6.65	7.50
Максимальный потребляемый ток		A	15.0	18.0	9.0	12.0	12.6
Пусковой ток		A	38.0	54.9	36.1	63.0	73.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку			к наружному блоку	
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×2.5	3×2.5	5×2.5	5×2.5	5×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	5×2.5 + 2×1.0	6×2.5 + 2×1.0	6×1.5	6×1.5	6×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	50 - 41	50 - 41	52.5 - 48.5	53.5 - 50.5	54.5 - 48
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /ч	1190 - 820	1221 - 867	1732 - 1303	2350 - 2000	2267 - 1636
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	58	60	61	64.5	63.3
Расход воздуха	Наружный блок	м <sup>3</sup> /ч	2500	3650	3800	5500	5600
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	Sanyo
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1068×675×235	1068×675×235	1285×675×235	1650×675×235	1650×675×235
	Наружный блок	мм	805(+70) ×554×330	890(+60) ×673×342	946(+84) ×810×410	946(+84) ×810×410	980(+85) ×975×415
Вес	Внутренний блок	кг	25.1	24.9	29.9	39	39
	Наружный блок	кг	37.8	53.9	68.1	72.2	89.1
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R410A / 1.30	R410A / 1.80	R410A / 2.60	R410A / 2.80	R410A / 2.85
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	15	30	30	30	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25	25	30	50	50
	Макс. перепад высот	м	15	15	20	30	30
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
	Нагрев	°C	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF

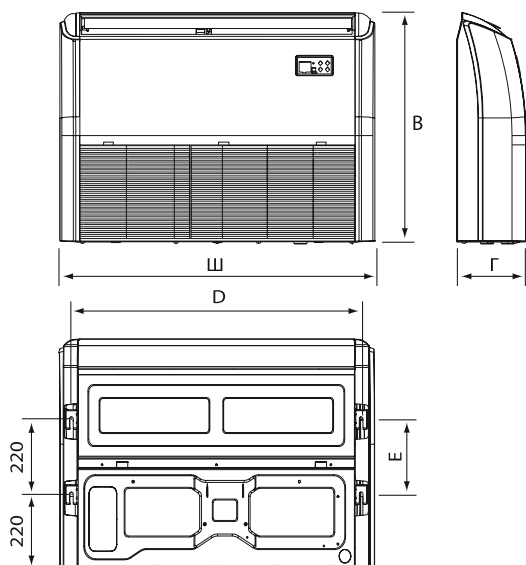
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

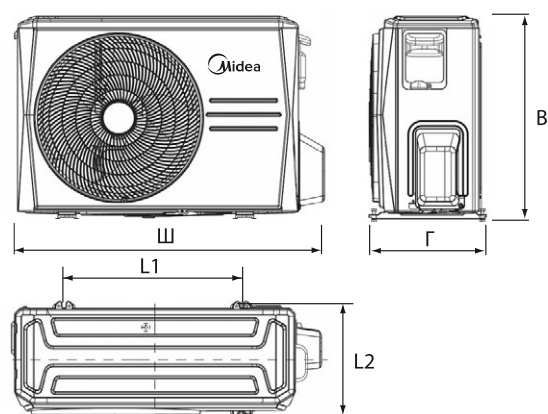
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

## Монтажные данные



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	D	E
MUE1-18HRN1-Q2	1068	675	235	983	220
MUE1-24HRN1G1	1068	675	235	983	220
MUE1-36HRN1G1	1285	675	235	1200	220
MUE1-48HRN1G1	1650	675	235	1565	220
MUE1-55HRN1G1	1650	675	235	1565	220



	Габариты, мм					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOA1U-18HRN1G1	875	554	330	511	317	
MOA1U-24HRN1G1	950	673	342	663	348	
MOA1U-36HQN1G1	1030	810	410	673	403	
MOA1U-48HQN1G1	1030	810	410	673	403	
MOA1U-55HQN1G1	1065	975	415	616	397	



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводной пульт управления	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер*	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением**+ переходник	REM-VLSF-C / REM-C <b>NEW</b>
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOCN40
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX*	REMCOMBMS
Центральный контроллер*	DCM-BMS-01
Модуль группового управления*	CCM30/BKE-B(A)
Согласователь работы кондиционеров	KJR-150A/M-E
	CPK-Di, CPK-Di m

### ПРИМЕЧАНИЕ

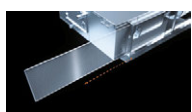
Возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.

\* Данные опции недоступны для модели MUE-18HRN1-Q2.

# Канальный тип МНА/МНВ

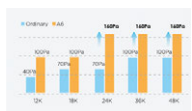
## Блоки высокой производительности

96 150 192



### Простое обслуживание

Встроенный воздушный фильтр легко снимается для быстрого сервисного обслуживания.



### Высокое статическое давление — до 200 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

MHA/MHB

### Технические характеристики

Охлаждение/нагрев			Inverter		On/off	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MHA-96HWN1	MHB1T-96HWN1VKM	MHA-150HWN1	MHA-192HWN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOUB-96HD1N1-R	MOVTA-96HN1-RVKM	MOV-150HN1-R	MOV-192HN1-R
Производительность	Охлаждение	кВт	26.0	28.1	44.0	56.3
	Нагрев	кВт	30.0	31.1	47.0	58.6
Электропитание	Внутренний блок / Наружный блок	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	9.60	16.30	22.00
	Нагрев	кВт	10.20	10.30	15.70	19.30
Энергоэффективность / класс	Охлаждение (EER)		2.24 / F	2.93 / C	2.70 / D	2.56 / E
	Нагрев (COP)		2.94 / D	3.02 / D	2.99 / D	3.04 / D
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	5800	4800	8150	11000
Расход воздуха (номин.)	Внутренний блок	м³/ч	4600	5100	8500	10800
Уровень шума (номин.)	Внутренний блок	дБ(А)	55	56	63	65
Внешнее статическое давление	Внутренний блок	Па	50-200	196	196	196
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	11000	12000	12500	18500
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	60	68	70	73
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1532×526×795	1366×450×716	1988×669×906	1988×669×906
	Наружный блок	мм	1120×1558×528	1255×908×700	1250×1615×765	1390×1615×765
Вес	Внутренний блок	кг	90	97	208	215
	Наружный блок	кг	142	177	288	320
Хладагент	Тип / заправка	кг	R410A / 6.00	R410A / 6.00	R410A / 10.00	R410A / 11.80
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	22.2 (7/8) / 25.4 (1)*	25.4 (1)	31.75 (1 1/4)	34.9 (1 3/8)
	Максимальная длина	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 наружного блока	Охлаждение	°C	10-55	17-46	17-46	17-46
	Нагрев	°C	-15-27	-7-24	-7-24	-7-24
Проводной пульт	В комплекте		KJR-29B1/BK-E	KJR-29B1/BK-E	KJR-29B1/BK-E	KJR-29B1/BK-E

\* Диаметр трубы зависит от ее длины (см. инструкцию по монтажу).

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

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.

## Аксессуары

#### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

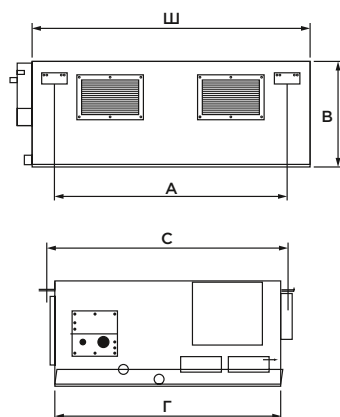
Беспроводной пульт управления

RM12A/BGEF

Согласователь работы кондиционеров

CPK-Di, CPK-Di m

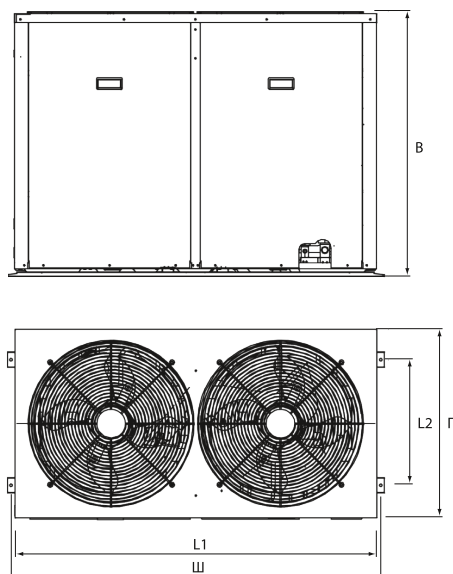
## Монтажные данные



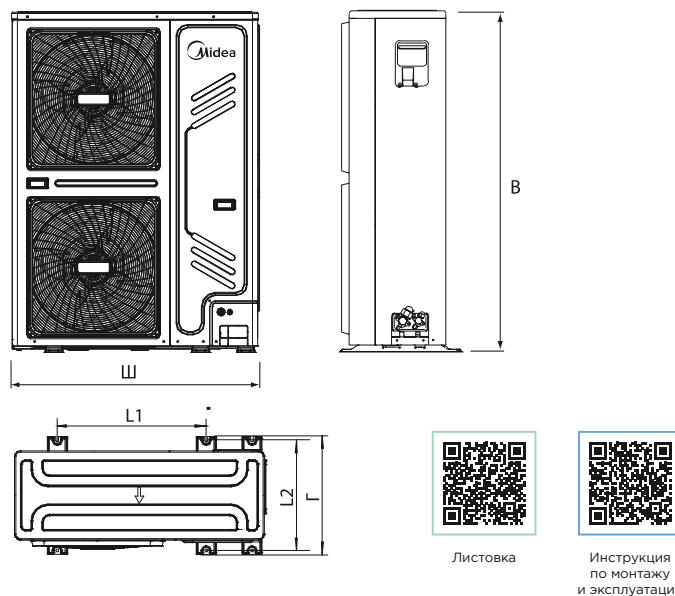
	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	А	С
MHA-96HWAN1	1372	526	704	1231	758
MHB1T-96HWN1VKM	1366	450	716	1231	758
MHA-150HWN1	1828	638	858	1895	749.5
MHA-192HWN1	1828	638	858	1895	749.5

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOUB-96HD1N1-R	1120	1558	440	668	494
MOVTA-96HNI-RVKM	1255	908	700	762	676
MOV-150HNI-R	1250	1615	765	1200	736
MOV-192HNI-R	1390	1615	765	1260	736

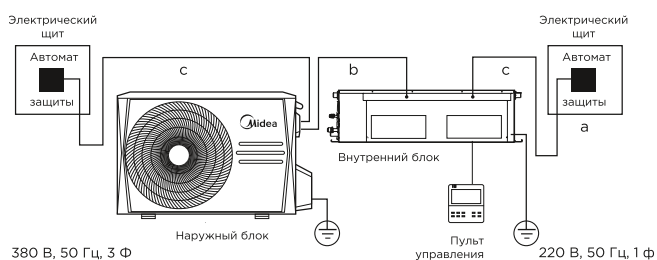
### On-Off



### Inverter



## Блок-схема подключения кондиционера к сети\*



	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
	б	с
MHA-96HWAN1	3×0.75 (э)	3×2.5
MHB1T-96HWN1VKM	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
MOVTA-96HNI-RVKM	3×0.75 (э)	5×6.0
MOV-150HNI-R	4×1.0	5×16
MOV-192HNI-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.

R410A Full DC Inverter

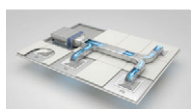
# Канальный тип

MHL

Блоки высокой

76 96 150 192

производительности **NEW**



## Статическое давление внутреннего блока 400 Па

Статическое давление в 400 Па позволяет проектировать самые протяженные и разветвленные воздуховоды для максимально комфортного распределения воздуха.



## Статическое давление наружного блока 80 Па

Вентиляторы наружных блоков способны создавать статическое давление 80 Па. Это позволяет размещать наружные блоки в технических помещениях и отводить обработанный воздух через воздуховоды.



## Протяженные трубопроводы

Максимальная длина трубопроводов хладагента в 80 метров и перепад высот в 40 метров помогают решать самые сложные задачи при проектировании и монтаже оборудования.



## Центральное управление

Подключение к центральным пультам и шлюзам BMS (протоколы Modbus, Bacnet, KNX) дает возможность полноценного удаленного управления и мониторинга, которые сильно востребованы на объектах коммерческого назначения.



## Встроенный дренажный насос

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 1200 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.





# Канальный тип

## Блоки высокой производительности

MHL  
NEW

### Технические характеристики

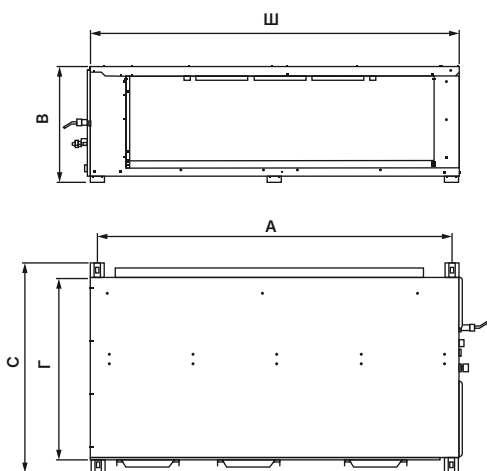
Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MHL-76HDN1	MHL-96HDN1	MHL-150HDN1	MHL-192HDN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOUL-76HD1N1-G	MOUL-96HD1N1-G	MOUL-150HD1N1-G	MOUL-192HD1N1-G
Производительность	Охлаждение	кВт	22.4	28.5	45	56
	Нагрев	кВт	22.4	28.5	50	63
Электропитание	Внутренний блок	В / Гц / Ф	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
	Наружный блок	В / Гц / Ф	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3
Потребляемая мощность (охлаждение)	Внутренний блок	кВт	0.60	0.84	1.85	2.03
	Наружный блок	кВт	6.30	8.40	12.0	16.3
Потребляемая мощность (нагрев)	Внутренний блок	кВт	0.60	0.84	1.85	2.03
	Наружный блок	кВт	5.30	7.30	11.1	15.3
Рабочий ток (охлаждение)	Внутренний блок	А	2.7	3.8	8.4	9.2
	Наружный блок	А	16.6	19.2	25	36.7
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	3.25	3.08	3.25	3.06
	Нагрев (COP)	-	3.80	3.50	3.86	3.64
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	3450	4620	6925	9165
Максимальный потребляемый ток	Внутренний блок	А	5.8	6.8	13.0	15.5
	Наружный блок	А	19.0	21.0	30.0	40.0
Класс электробезопасности			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	IP20	IP20	IP20	IP20
	Наружный блок	IP	IP24	IP24	IPX4	IPX4
Подключение кабеля питания			Раздельное к внутреннему и наружному блокам			
Кабель питания	Внутренний блок	мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
	Наружный блок	мм <sup>2</sup>	5×4.0	5×6.0	5×10.0	5×16.0
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	3×0.75	3×0.75	3×0.75	3×0.75
			(экранированный)	(экранированный)	(экранированный)	(экранированный)
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	49 - 38	51 - 41	58 - 48	59 - 49
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /ч	4400 - 2930	5200 - 3470	7500 - 4500	8400 - 5040
Внешнее статическое давление		Па	150 (50 - 280)	150 (50 - 280)	300 (0 - 400)	300 (0 - 400)
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	58	60	60	61
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	9000	11000	12500	18500
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1300×477×910	1300×477×910	1850×580×900	1850×580×900
	Наружный блок	мм	1270×1720×565	1270×1720×565	1130×1760×580	1250×1760×580
Вес	Внутренний блок	кг	82	82	166	170
	Наружный блок	кг	143	144	192	233
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R410A / 6.5	R410A / 6.5	R410A / 8.0	R410A / 8.5
	Дозаправка (при длине трубопровода более 0 м)	г/м	110	110	170	170
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	19.05 (3/4)	22.2 (7/8)	28.6 (1 1/8)	28.6 (1 1/8)
	Максимальная длина	м	60	60	80	80
	Макс. перепад высот (НБ выше ВБ)	м	40	40	40	40
	Макс. перепад высот (НБ ниже ВБ)	м	40	40	40	40
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	1200	1200	1200	1200
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	32	32	32	32
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-5-55	-5-55	-15-55	-15-55
	Нагрев	°С	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Проводной пульт	В комплекте		WDC3-86S	WDC3-86S	WDC3-86S	WDC3-86S

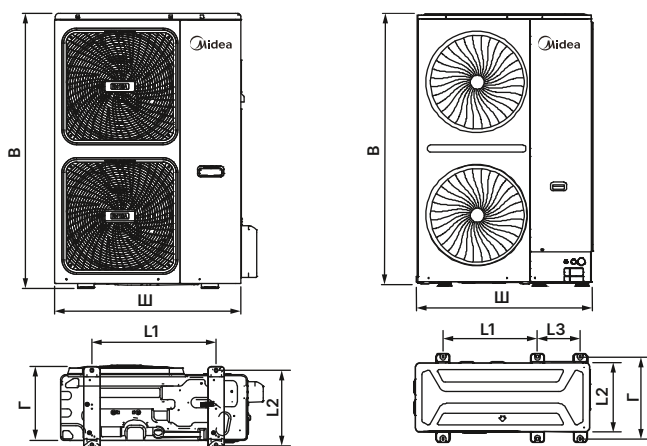
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

## Монтажные данные



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	А	С
MHL-76HDN1	1300	477	910	1220	1008
MHL-96HDN1	1300	477	910	1220	1008
MHL-150HDN1	1850	580	900	1771	1050
MHL-192HDN1	1850	580	900	1771	1050



	Габариты, мм					
	Ш	В	Г	L1	L2	L3
MOUL-76HD1N1-G	902	1327	370	600	370	-
MOUL-96HD1N1-G	902	1327	370	600	370	-
MOUL-150HD1N1-G	1130	1760	580	614	534	278
MOUL-192HD1N1-G	1250	1760	580	614	534	278

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Беспроводной пульт управления

RM12A/BGEF

Согласователь работы кондиционеров

CPK-Di, CPK-Di m

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

24 48 55



### 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

MFPA

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFPA-24ARN1-QB6
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX430-24HN1-LQB6
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03
	Нагрев	кВт	7.91 (+2.73)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.34
	Нагрев	кВт	2.32 (+2.73)
Рабочий ток	Охлаждение	A	11.8
	Нагрев	A	11.7 (+12.4)
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		3.01 / B
	Нагрев (COP)		3.41 / B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	1170
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3.45
Максимальный потребляемый ток		A	18.0
Пусковой ток		A	54.9
Класс электрозащиты			I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0
	Наружный блок	IP	X4
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×4.0
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	3×2.5 + 5×1.5
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	47 - 40
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /ч	910 - 800
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	59
Расход воздуха	Наружный блок	м <sup>3</sup> /ч	3650
Бренд компрессора			GMCC
Габариты (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 / Заводская заправка	кг	R410A / 1.92
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	15.9 (5/8)
	Минимальная длина	м	3
	Максимальная длина	м	20
Макс. перепад высот	м	10	
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	18-43
	Нагрев	°C	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B)/BGEF

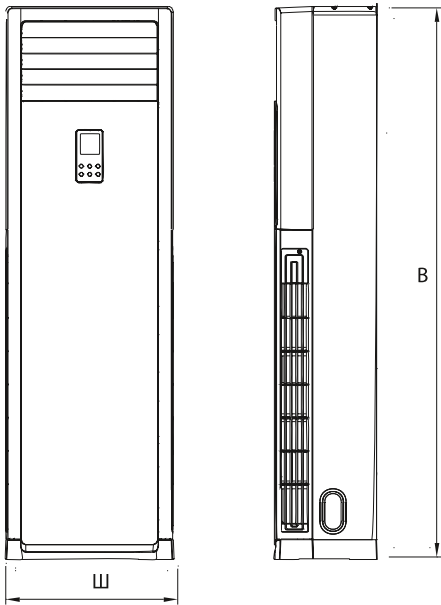
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

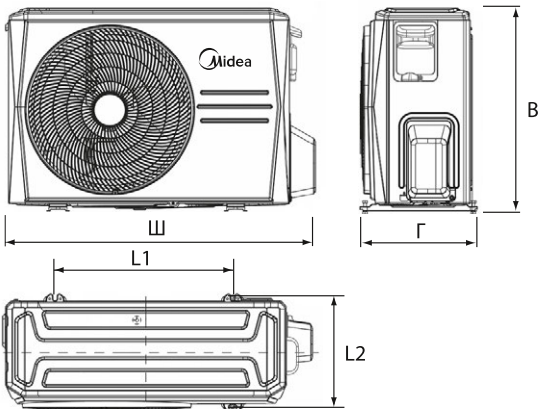
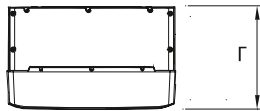
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

## Монтажные данные



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MFPA-24ARNI-QB6	510	1750	315



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX430-24HNI-LQB6	950	673	342	663	354



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

R410A ON/OFF

# Колонный тип

# MFJ

24 48 55



## Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение 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

## 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	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	380-415/50/3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.30
	Нагрев	кВт	5.35 (+3.70)
Рабочий ток	Охлаждение	A	9.5
	Нагрев	A	10.0 (+5.3)
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		2.65 / D
	Нагрев (COP)		3.01 / D
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	2650
Максимальная потребляемая мощность		кВт	6.30
Максимальный потребляемый ток		A	11.0
Пусковой ток		A	66.0
Класс электрозащиты			I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0
	Наружный блок	IP	X4
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	5×4.0
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	8×1.5
Подключение кабеля питания			к наружному блоку
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	54 - 46
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /ч	1488 - 1180
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	63
Расход воздуха	Наружный блок	м <sup>3</sup> /ч	6000
Бренд компрессора			BSonyo
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	540×1825×410
	Наружный блок	мм	900(+85)×1170×350
Вес	Внутренний блок	кг	52.9
	Наружный блок	кг	98.6
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R410A / 3.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	19.05 (3/4)
	Минимальная длина	м	3
	Максимальная длина	м	50
	Макс. перепад высот	м	30
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-43
	Нагрев	°C	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B)/BGEF

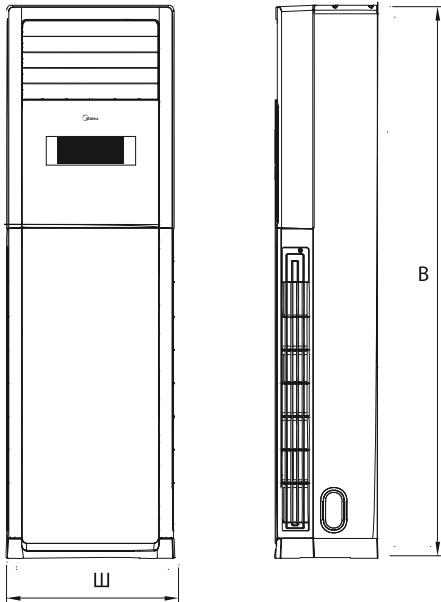
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

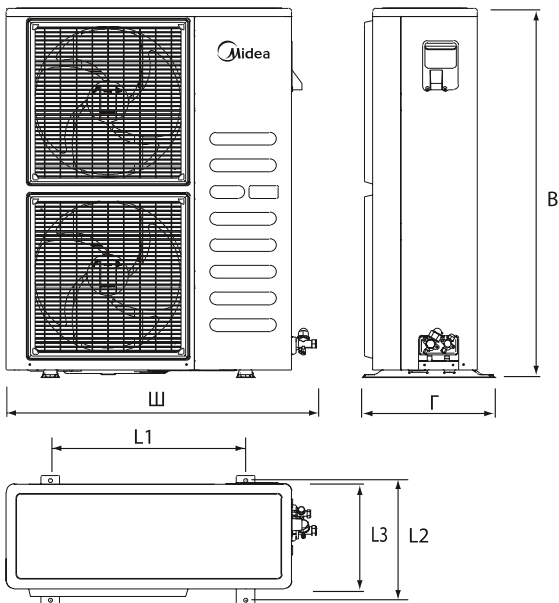
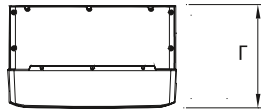
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

## Монтажные данные



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



	Габариты, мм					
	Ш	В	Г	L1	L2	L3
MOU-48HNI-LRR	985	1170	443	590	378	330



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

R410A ON/OFF

# Колонный тип

# MFM

24 48 55



## 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.



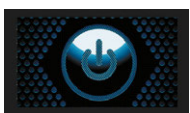
## Легкоочищаемый фильтр

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



## Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение 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

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFM-50ARN1-R
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOU-55HN1-LR
Производительность	Охлаждение	кВт	17.59
	Нагрев	кВт	18.90 (+3.52)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	380-415/50/3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	6.70
	Нагрев	кВт	5.54 (+3.90)
Рабочий ток	Охлаждение	A	11.5
	Нагрев	A	11.0 (+5.7)
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)		2.61 / E
	Нагрев (COP)		3.41 / B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	3350
Максимальная потребляемая мощность		кВт	7.50
Максимальный потребляемый ток		A	12.6
Пусковой ток		A	73.0
Класс электрозащиты			I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0
	Наружный блок	IP	X4
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	5×4.0
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	8×1.5
Подключение кабеля питания			к наружному блоку
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	54 - 50
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /ч	2326 - 1984
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	64
Расход воздуха	Наружный блок	м <sup>3</sup> /ч	6500
Бренд компрессора			BSonyo
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	600×1934×455
	Наружный блок	мм	900(+85)×1170×350
Вес	Внутренний блок	кг	67.0
	Наружный блок	кг	99.7
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R410A / 3.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	19.05 (3/4)
	Минимальная длина	м	3
	Максимальная длина	м	50
	Макс. перепад высот	м	30
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-43
	Нагрев	°C	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B)/BGEF

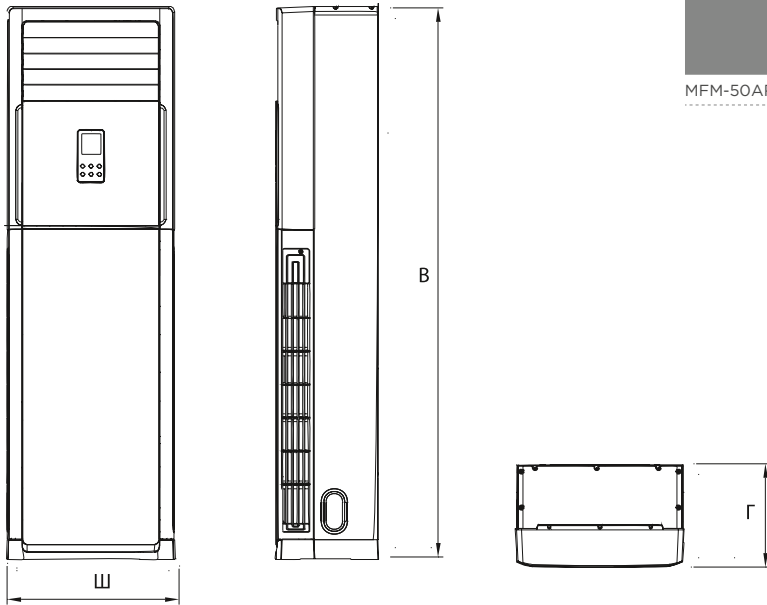
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

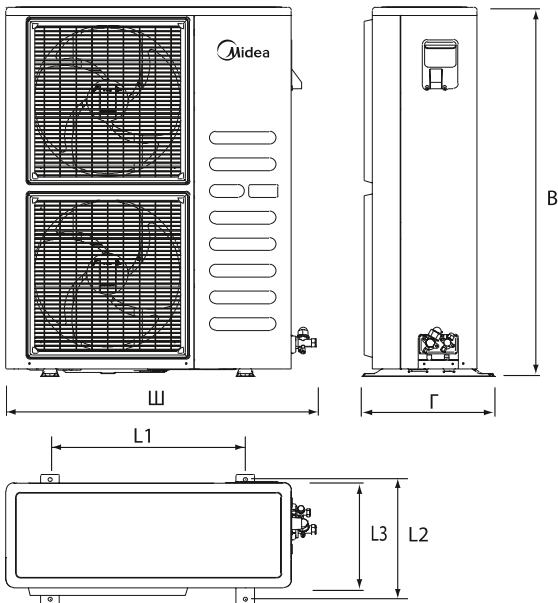
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

## 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



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

# 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 поочередного открытия жалюзи (вверх-вниз)	Режим поочередного открытия жалюзи (вправо-влево)	Объемный воздушный поток	Комфортное воздушное распределение	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8 °C	Запоминание положения жалюзи	Таймер	Информационный LED-дисплей
<b>MCA4U</b> Кассетный тип компактный	R32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MCD1</b> Кассетный тип	R32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MTJ1</b> Канальный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•
<b>MHC</b> Канальный тип 26-28 кВт	R410A DC Inverter								•		•							•			•	•
<b>MHL</b> Канальный тип 22-56 кВт	R410A Full DC Inverter								•		•							•			•	•
<b>MFA2U</b> Консольный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MUE(U)</b> Напольно-потолочный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MFSHA1</b> Колонный тип	R32 DC Inverter			A++			•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MCA4</b> Кассетный тип компактный	R410A on/off	○					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MCD1</b> Кассетный тип	R410A on/off	○					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MTJ1</b> Канальный тип	R410A on/off	○					•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•
<b>MHG</b> Канальный тип высоконапорный	R410A on/off	○					•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•
<b>MHA</b> Канальный тип	R410A on/off								•												•	•
<b>MUE1</b> Напольно-потолочный тип	R410A on/off	○					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MFPA</b> Колонный тип	R410A on/off								•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MFJ</b> Колонный тип	R410A on/off								•		•				•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MFM</b> Колонный тип	R410A on/off								•		•				•	•	•	•	•	•	•	•

Любимые настройки	Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	Герметичный короб платы управления	Метизы из нержавеющей стали	Внешний корпус с тройной защитой	Антикоррозионная защита корпуса наружного блока	Антикоррозионное покрытие теплообменника PrimeGuard™	Автоматическое оттаивание инея	Устойчивость к перепадам напряжения	Автоматический перезапуск	Самодиагностика	Автоматическая очистка теплообменника наружного блока	Обнаружение утечки хладагента	Фильтр предварительной очистки	Встроенный дренажный насос	Приток свежего воздуха	Встроенный электронагреватель	Разъемы для подключения дополнительных устройств	Центральное управление	Низкотемпературный комплект -40 °С (опция)		
																					<b>MCA4U</b> Кассетный тип компактный	
																						<b>MCD1</b> Кассетный тип
																						<b>MTJ1</b> Канальный тип
																						<b>MHC</b> Канальный тип
																						<b>MHL</b> Канальный тип 22-56 кВт
																						<b>MFA2U</b> Консольный тип
																						<b>MUE(U)</b> Напольно-потолочный тип
																						<b>MFSHA1</b> Колонный тип
																						<b>MCA4</b> Кассетный тип компактный
																						<b>MCD1</b> Кассетный тип
																						<b>MTJ1</b> Канальный тип
																						<b>MHG</b> Канальный тип высоконапорный
																						<b>MNA</b> Канальный тип
																						<b>MUE1</b> Напольно-потолочный тип
																						<b>MFPA</b> Колонный тип
																						<b>MFJ</b> Колонный тип
																						<b>MFМ</b> Колонный тип



# 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



## Автоматическое испарение конденсата

Благодаря автоматическому испарению конденсата, вам не придется постоянно думать о том, что нужно опорожнять бак для воды. Наслаждайтесь комфортным и эффективным охлаждением без забот.



## Автоматическое качание жалюзи

Жалюзи автоматически распределяют воздушный поток по помещению, помогая быстрее создавать равномерный и комфортный микроклимат.

## Технические характеристики



### Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MPPDA-09CRN7-Q	MPPDB-12HRN1-Q	MPPDB-12CRN7-Q
Производительность	Охлаждение	2.64	3.52	3.52
	Нагрев	-	2.93	-
Электропитание		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	0.98	1.35	1.35
	Нагрев	-	1.13	-
Ток	Охлаждение	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.	398-352	425-360	420-355
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	2.35	1.96	3.45
Уровень шума	Макс. - мин.	52.4-51.2	52.5- /51	52-50.4
Размеры (Ш×В×Г)		454×700×365	467×765×397	467×765×397
Вес		29.5	33.7	32.5
Хладагент	Тип/заправка	R290 / 0.19	R410A / 0.43	R290 / 0.21
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	17-35	17-35	17-35
	Нагрев	-	5-30	-
Сечение/длина воздуховода		155 / 1500	155 / 1500	155 / 1500
Сечение/длина дренажного шланга		13.5 / 600	13.5 / 600	13.5 / 600
Длина провода питания		1	1.5	1.5
ИК-пульт	В комплекте	RG57H4(B)/BG(C)EF	RG57H4(B)/BG(C)EF	RG51F/EF

# MPPH1

# NEW

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



Листовка

## Естественная свежесть

Биполярный ионизатор генерирует положительно и отрицательно заряженные ионы, которые помогают нейтрализовать вирусы, бактерии и споры плесени, связывать микрочастицы пыли и аллергенов, а также снижать неприятные запахи. Воздух становится более свежим и комфортным, с ощущением естественной чистоты.



## Технические характеристики



Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MPPH1-07CHN7G1	MPPH1-09CHN7G1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.64
	Нагрев		-	-
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.79	1.01
	Нагрев		-	-
Ток	Охлаждение	А	3.5	4.5
	Нагрев		-	-
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.61 / A	2.61 / A
	Нагрев (COP)		-	-
Расход воздуха	Макс. - мин.	м³/ч	280-202	280-230
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	1.94	1.79
Уровень шума	Макс. - мин.	дБ(А)	53-49	53.8-50.9
Размеры (Ш×В×Г)		мм	329×634×318	329×634×318
Вес		кг	21.5	23
Хладагент	Тип/заправка	кг	R290 / 0.13	R290 / 0.17
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	17-35	17-35
	Нагрев		-	-
Сечение/длина воздуховода		мм	155 / 1500	155 / 1500
Сечение/длина дренажного шланга		мм	13.5 / 600	13.5 / 600
Длина провода питания		м	1	1
ИК-пульт	В комплекте		RG51H1(1)EF	RG51H1(1)EF

# MPPT

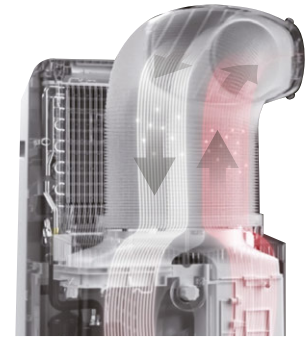
- Протяженный воздушный поток
- Инверторная технология
- Скорость охлаждения выше в 2 раза
- Пульт дистанционного управления в комплекте
- Простая установка



Листовка

## Инновационная двухканальная конструкция воздуховода PT DUO

Уникальная конструкция Midea PT DUO с отдельными каналами для забора и отвода воздуха помогает поддерживать сбалансированную циркуляцию в помещении. Это снижает вероятность проникновения теплого воздуха через щели в окнах и дверях и позволяет дольше сохранять комфортную прохладу.



## Мощный воздушный поток дальностью до 8 м

Усовершенствованная система воздухопроводов усиливает поток воздуха, обеспечивая мощную и дальнюю подачу. Midea Real Cool распределяет прохладный воздух на расстояние до 8 м, создавая комфорт даже в самых удаленных зонах помещения.



## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MPPT-12CRFN7-Q	
Опциональный приточный воздуховод		PT DUO	
Производительность	Охлаждение	кВт	3.22
	Нагрев		-
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.04
	Нагрев		-
Ток	Охлаждение	А	4.6
	Нагрев		-
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.10 / A
	Нагрев (COP)		-
Расход воздуха	Макс. - мин.	м <sup>3</sup> /ч	482.2-332.1
Интенсивность осушки воздуха	Среднее значение	л/ч	3.02
Уровень шума	Макс. - мин.	дБ(А)	56.7-45.7
Размеры (Ш×В×Г)		мм	496×825×425
Вес		кг	33.0
Хладагент	Тип/заправка	кг	R290 / 0.23
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	17-35
	Нагрев		-
Сечение/длина одинарного воздуховода		мм	155 / 1500
Сечение/длина двойного воздуховода		мм	280×190 / 1440
Сечение/длина дренажного шланга		мм	13.5 / 600
Длина провода питания		м	1.5
ИК-пульт	В комплекте		RG51HI(2)EF

R290 ON/OFF

# Осушители воздуха

## MDDN1/MDDF

Сухой, свежий и чистый воздух в любое время





## Мощное осушение

Подходит для помещений площадью до 52 м<sup>2</sup>. 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**



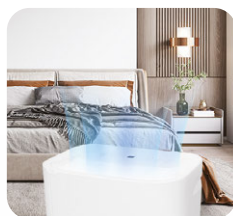
Инструкция по монтажу и эксплуатации MDDN1-10DEN7



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 наполнения емкости водой

Идеально для спальни



### Ручная установка влажности

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

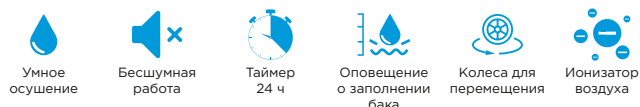
Идеально для гостиной



### Режим сушки одежды

Специальный режим для быстрой сушки одежды

Идеально для гардеробной



## Технические характеристики

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MDDN1-10DEN7	MDDF-20DEN7	
Производительность (DB=30°C / RH=80%)	Удаление влаги	л/сутки	10	20
	Потребляемая мощность	Вт	225	360
	Ток	А	1,25	2,1
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Расход воздуха	(макс. - мин.)	м <sup>3</sup> /ч	107-82	168-99
Уровень шума	(макс. - мин.)	дБ(А)	39-35	46-41
Хладагент	Тип/заправка	кг	R290 / 0,035	R290 / 0,07
	Диапазон допустимой влажности	%	35-85	35-85
	Диапазон рабочих температур	°С	5-32	5-32
Условия эксплуатации	Обслуживаемая площадь	м <sup>2</sup>	16-31	37-52
	Объем бака для воды	л	2,5	3
Размеры устройства (Ш×В×Г)	мм	284×413×220	350×510×245	
Вес нетто	кг	9,5	14,3	

R290 ON/OFF

# Осушители воздуха

MDDF

Сухой, свежий и чистый воздух в любое время



## Интеллектуальное осушение воздуха

Система автоматически поддерживает влажность воздуха в комфортном диапазоне 45–55 % в зависимости от температуры в помещении, создавая здоровый и комфортный микроклимат и помогая сдерживать размножение бактерий.



Инструкция по монтажу и эксплуатации MDDF-30DEN7



Инструкция по монтажу и эксплуатации MDDF-50DEN7



## Дренажный насос (только для модели 50 л)

Обеспечивает удобный прямой отвод конденсата за пределы помещения и расширяет возможности установки устройства.



## 24-часовой таймер включения и выключения

Позволяет настроить автоматическое включение и отключение устройства в любое время в течение 24 часов.

- Умное осушение
- Бесшумная работа
- Таймер 24 ч
- Оповещение о заполнении бака
- Колеса для перемещения
- Ионизатор воздуха



## Технические характеристики

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MDDF-30DEN	MDDF-50DEN
Производительность (DB=30°C / RH=80%)	Удаление влаги	л/сутки	30	50
	Потребляемая мощность	Вт	550	850
	Ток	А	2,9	3,7
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Расход воздуха	(макс. - мин.)	м³/ч	191-166	353-319
Уровень шума	(макс. - мин.)	дБ(А)	50-48	49,5-48
Хладагент	Тип/заправка	кг	R290/0.100	R290/0.145
Условия эксплуатации	Диапазон допустимой влажности	%	35-85	35-85
	Диапазон рабочих температур	°С	5-32	5-32
	Обслуживаемая площадь	м²	58-73	101-116
Объем бака для воды		л	3	6
Размеры (Ш×В×Г)		мм	386×500×260	392×282×616
Вес		кг	17	19,5

# Пульты дистанционного управления

ТИП БЛОКА	RG10K2(2HS)/BGEF	RG10N(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF	RG10E23(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	RG10E-4(B2S)/BGEF	RG57H4(B)/B(C)EF	RG51H(1)/EF	RG51H(2)/EF	RG51F/EF	RM12A/BGEF	KJR-29BT/BK-E	WDC3-86S	KJR-120K/F-E	DC70W / DC80W	REM-VLSF-C
<b>GAIA</b> Настенный тип, Full DC Inverter, R32	•																						
<b>BREEZELESS</b> Настенный тип, Full DC Inverter, R32		•																				•	•
<b>BREEZELESS E</b> Настенный тип, Full DC Inverter, R32			•																		•		
<b>HEATFORCE</b> Настенный тип, Full DC Inverter, R32									•												•	•	•
<b>EASY INVERTER</b> Настенный тип, Full DC Inverter, R32				•																	•	•	•
<b>PARAMOUNT INVERTER</b> Настенный тип, Full DC Inverter, R32						•															•	•	•
<b>UNLIMITED INVERTER</b> Настенный тип, Full DC Inverter, R32						•															•	•	•
<b>PRIMARY INVERTER</b> Настенный тип, Full DC Inverter, R32						•															•	•	•
<b>PERSONA INVERTER</b> Настенный тип, Full DC Inverter, R32							•														•	•	•
<b>PARAMOUNT</b> Настенный тип, on/off, R410A										•											•	•	•
<b>UNLIMITED</b> Настенный тип, on/off, R410A										•											•	•	•
<b>PRIMARY</b> Настенный тип, on/off, R410A										•											•	•	•
<b>EASY</b> Настенный тип, on/off, R410A										•											•	•	•
<b>PERSONA</b> Настенный тип, on/off, R32										•											•	•	•
<b>GAIA</b> Настенный тип, Multi, R32	•																						
<b>BREEZELESS</b> Настенный тип, Multi, R32		•																				•	•
<b>BREEZELESS E</b> Настенный тип, Multi, R32			•																		•		
<b>PERSONA</b> Настенный тип, Multi, R32							•														•	•	•
<b>UNLIMITED</b> Настенный тип, Multi, R32							•														•	•	•
<b>MMCA4U</b> Кассетный тип компактный, Multi, R32							•														•	•	•
<b>MML(T)J1</b> Канальный тип, Multi, R32								○													•	•	•
<b>MMCBU</b> Кассетный тип однопоточный, Multi, R32													•								•	•	•
<b>MMFA2U</b> Консольный тип, Multi, R32																					•		
<b>MCA4U BREEZELESS</b> Кассетный тип компактный, Full DC Inverter, R32					•																•	•	•
<b>MCD1 BREEZELESS</b> Кассетный тип, Full DC Inverter, R32					•																•	•	•
<b>MTJ1</b> канальный тип средненапорный, Full DC Inverter, R32								○													•	•	•
<b>MFA2U</b> Консольный тип, Full DC Inverter, R32								•													•	•	•
<b>MUE(U)</b> напольно-потолочный тип, Full DC Inverter, R32							•														•	•	•
<b>MFSHA1</b> Колонный тип, DC Inverter, R410A										•													
<b>MHC</b> Канальный высоконапорный большой производительности, inverter, R410A														○		○	○	•					
<b>MHL</b> Канальный высоконапорный большой производительности, inverter, R410A																		○	•				
<b>MCA4</b> Кассетный тип компактный, on/off, R410A													•								•	•	•
<b>MCD1</b> Кассетный тип, on/off, R32													•								•	•	•
<b>MTJ1</b> Канальный тип средненапорный, on/off, R410A								○													•	•	•
<b>MHG</b> Канальный тип высоконапорный, on/off, R410A								○					○								•	•	•
<b>MUE1</b> Напольно-потолочный тип, on/off, R410A													•								•	•	•
<b>MNA</b> Канальный тип высокой производительности, on/off, R410A															○	○	○	•					
<b>MFPA</b> Колонный тип, on/off, R410A											•												
<b>MFJ</b> Колонный тип, on/off, R410A											•												
<b>MFM</b> Колонный тип, on/off, R410A											•												
<b>MPPDA-09CRN7-Q, MPPDB-12HRN1-Q</b> Мобильный кондиционер, on/off														•									
<b>MPPH1</b> Мобильный кондиционер, on/off															•								
<b>MPPT</b> Мобильный кондиционер, inverter																•							
<b>MPPDB-12CRN7-Q</b> 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

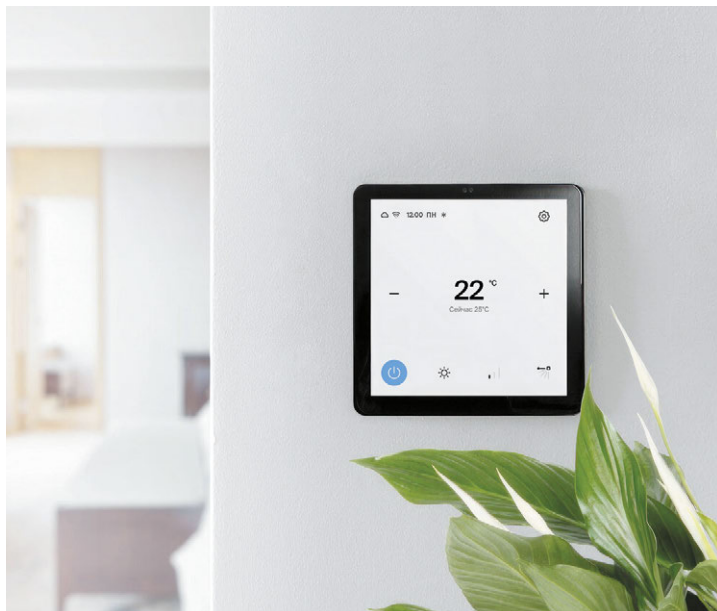


Характеристики	DC70W / DC80W	REM-VLSF-C / REM-C (NEW)
Поддержка интерфейса	X1 x2 / UART / XYE	X1 x2 / UART / XYE
Поддержка Wi-Fi	2.4 ГГц	2.4 ГГц
Поддержка Bluetooth		BLE 5.3
Встроенные датчики	-	температура и влажность
Электропитание	220 В / 50 Гц / 1 ф	20 В / 50 Гц / 1 ф DC 5 В (USB Type-C) / DC 18 В (от блока)
Варианты монтажа	квадратный подрозетник	плоская задняя панель с 3М-лентой; круглый подрозетник
Габариты, ШxГxВ, мм	88x88x44.8	88x88x44.8
Диапазон рабочих температур, °C	-10 + 50	-10 + 50
Провод для CN9	DC70COMCN9*	REMCOCMN9*
Провод для CN40	DC70COMCN40*	REMCOCMN40*
Провод для сплит-систем	DC70COMCNSPLIT**	REMCOCMNSPLIT**
Провод для X1 x2 / P1 P2	-	REMCOCMX1X2HBS
Управление по Modbus	-	REMCOCMBMS*
Для электропитания при плоском монтаже (от 5 до 20 В)	-	REMCOCMPWR*
Услуга «Мобильное управление»	доступна	доступна
Услуга «Климат онлайн»	не доступна	доступна

Проверьте совместимость устройств с моделью кондиционера на сайте [go.daichi.cloud](http://go.daichi.cloud).

\* Провод приобретается отдельно.

\*\* Провод приобретается отдельно. Дополнительно необходим переходник для кондиционера, подобрать правильный переходник можно на сайте [go.daichi.cloud](http://go.daichi.cloud).



## 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.

### 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).

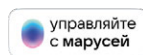
Список совместимых моделей кондиционеров и переходников можно узнать на сайте:

[go.daichi.cloud](http://go.daichi.cloud)



## 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



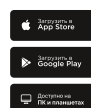
Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Сервисы по подписке:

- Управление кондиционером через мобильное приложение Daichi Comfort



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



# REM-VLSF-C / REM-C

## Проводной сенсорный пульт управления

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

## REM-VLSF-C / REM-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.

## 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).

## 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)

Список совместимых моделей кондиционеров и переходников можно узнать на сайте:

[go.daichi.cloud](http://go.daichi.cloud)



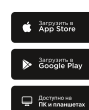
Инструкция по монтажу и эксплуатации

## 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: Электросеть DC 5-20В.

Возможен вариант с монтажом в клеммную коробку или без нее.

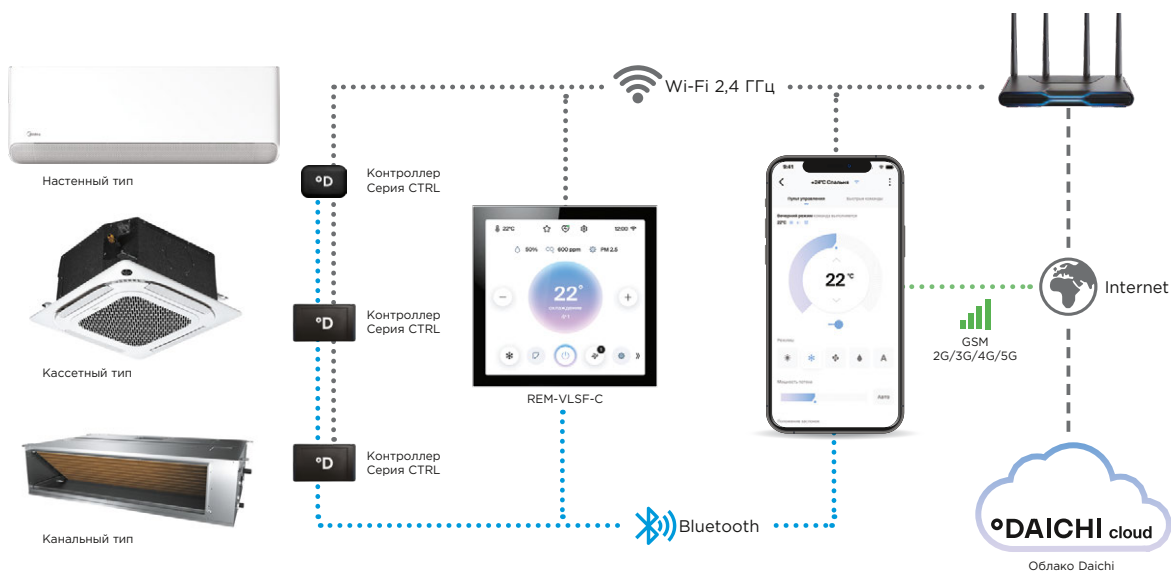


# Схемы подключения пультов управления к кондиционеру

## 1 Проводное подключение пульта управления REM-VLSF-C / REM-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

Для расширения возможностей сплит- и мульти-сплит-систем Midea предлагает Wi-Fi-контроллеры Daichi, которые открывают доступ к интеллектуальному управлению климатом.



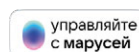
CTRL-AC-S-32

## Ключевые преимущества для пользователя

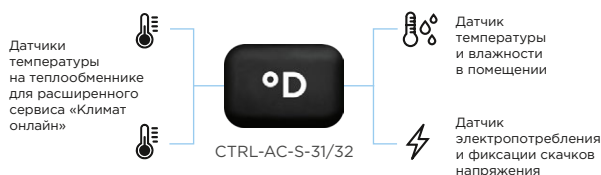
- **Удалённое управление:** контроль и настройка работы кондиционера из любой точки мира через мобильное приложение Daichi Comfort.
- **Расширенный функционал:** сценарии работы по геолокации, гибкие расписания, таймеры, избранные команды и возможность предоставлять доступ к управлению членам семьи.
- **Диагностика и обслуживание:** круглосуточный мониторинг состояния оборудования, своевременное оповещение о необходимости обслуживания или неисправности.
- **Локальное управление:** даже при отсутствии интернета управление доступно через Bluetooth с помощью смартфона.

Перечень совместимых моделей контроллеров и кондиционеров можно узнать на сайте:

[go.daichi.cloud](https://go.daichi.cloud)



## Комплект датчиков для контроллера (опция)



## Технические характеристики

КАТЕГОРИИ		CTRL-AC-S-32	
Wi-Fi-параметры	Wi-Fi-протоколы	802.11 b/g/n	
	Частотный диапазон	ГГц 2.4-2.5	
	Периферийная шина	UART	
	Рабочее напряжение	В 5.0 - 15	
	Рабочий ток	мА 80	
	Диапазон рабочих температур	°С -10 + 50	
	Размеры корпуса (Д×Ш×В)	мм 56×39×12	
	Интерфейсный разъем на плате контроллера	miniUSB	
	Характеристики аппаратной части	Вес	г 16
		Индикация режимов работы	светодиод
Соединительный кабель (в комплекте)		1	
Количество переходников (в комплекте)		0	
Переходники (опция)		DCCOMUS1 (A - N)*	
Bluetooth-протоколы		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	
Безопасность		WPA/WPA2	
Шифрование		-	
Характеристики программного обеспечения	Обновление прошивки	OTA (через сеть)	
	Сетевые протоколы	IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP	
	Пользовательская настройка	набор AT-команд Cloud Server приложение Android/iOS	
	Локальное управление по каналу BLE	да	
Мобильное управление	бесплатно		
Услуга «Климат онлайн»	по подписке		

# 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.

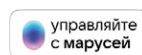
Для бренда Midea разработаны CTRL-AC-LF-CN-3.



CTRL-AC-LF-CN-3

Перечень совместимых моделей контроллеров и кондиционеров можно узнать на сайте:

[go.daichi.cloud](http://go.daichi.cloud)



## Технические характеристики

КАТЕГОРИИ		CTRL-AC-LF-CN-3	
Wi-Fi-параметры	Wi-Fi-протоколы	802.11 b/g/n	
	Частотный диапазон	ГГц 2.4-2.5	
	Периферийная шина	UART	
	Рабочее напряжение	В 110-240	
	Рабочий ток	мА 90	
	Диапазон рабочих температур	°С -10 + 50	
	Характеристики аппаратной части	Размеры корпуса (Д×Ш×В)	мм 100×55×22
		Интерфейсный разъем на плате контроллера	клеммная колодка
		Вес	г 156
		Индикация режимов работы	светодиод
Bluetooth-протоколы	Bluetooth-протоколы	Bluetooth 5 (LE)	
	Wi-Fi-режим	станция	
	Безопасность	WPA/WPA2	
	Характеристики программного обеспечения	Шифрование	WEP/TKIP/AES
		Обновление прошивки	OTA (через сеть)
	Сетевые протоколы	IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP	
	Пользовательская настройка	набор AT-команд Cloud Server	
	Локальное управление по каналу BLE	да	
	Мобильное управление	бесплатно	
	Услуга «Климат онлайн»	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	СРК-DI	СРК-DI M	СРК-DE	СРК-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	°С	1-35	
	Механические воздействия		ГОСТ 22261-94	
Условия хранения	Допустимая температура	°С	-40-45	
	Влажность воздуха	%	не более 80 %, при температуре +25 °С	
	Атмосферное давление	кПа	84-107	
Размеры	Размеры корпуса (Ш×В×Г)	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		
	ModBus	подключение с применением функционального адаптера		
Сертификация	RTU или ASCII, линия RS485			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.

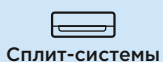
## Стадионы



**Стадион Olympique d'Ebimpré**

Абиджан, Кот-д'Ивуар

2020



Сплит-системы

## Государственные объекты



**Здание Национальной ассамблеи**

Яунде, Камерун

2019



Сплит-системы

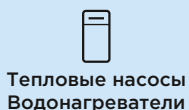
## Жилая недвижимость



**Многоквартирные дома в Чжоушане**

Ханчжоу, Китай

2020



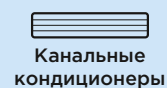
Тепловые насосы  
Водонагреватели



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

Дубай, ОАЭ

2019



Канальные  
кондиционеры

## Образовательные учреждения



**Институт иностранных языков**

Ташкент, Узбекистан

2020



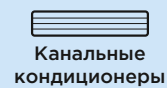
Сплит-системы



**Королевская академия Бутана**

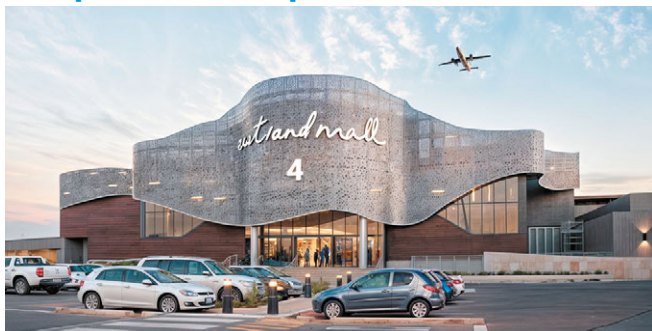
Королевство Бутан

2019



Канальные  
кондиционеры

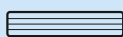
## Торговые и развлекательные центры



**Торговый центр East rand mall**

Претория, Южная Африка

2018



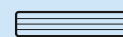
Канальные  
кондиционеры



**Торговый центр Stara ujezdźalnia**

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





● **МОСКВА, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС**

г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 39, стр. 80  
(бизнес-центр Skylight, башня В), эт. 17  
телефон: +7 (495) 737-37-33  
info@cfo.daichi.ru

● **МОСКВА** + Шоурум

г. Москва, ул. Щукинская, д. 6 к. 3  
телефон: +7 (495) 737-37-33  
info@daichi.ru

● **АСТРАХАНЬ**

г. Астрахань, ул. Боевая, д. 136  
телефон: +7 (8512) 207-307  
info@astrakhan.daichi.ru

● **ВЛАДИВОСТОК**

г. Владивосток, ул. Союзная, д. 28, каб. 28  
телефон: +7 (4232) 448-330, +7 (4232) 453-959  
info@vl.daichi.ru

● **ВОЛГОГРАД**

г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 107  
телефон: +7 (8442) 36-13-06,  
+7 (8442) 36-03-34  
info@volgograd.daichi.ru

● **ВОРОНЕЖ**

г. Воронеж, ул. Никитинская,  
д. 52А, офис 22  
телефон: +7 (473) 277-89-65, +7 (473) 277-12-40  
info@vrn.daichi.ru

● **ЕКАТЕРИНБУРГ** + Шоурум

г. Екатеринбург, ул. Луначарского,  
д. 185, пом. 9  
телефон: +7 (343) 239-52-22, +7 (343) 382-01-03  
info@ural.daichi.ru

● **ИРКУТСК**

г. Иркутск, ул. Ширямова,  
д. 40, офис 228, 229  
телефон: +7 (3952) 207-104, +7 (3952) 207-114  
info@irk.daichi.ru

● **КАЛИНИНГРАД**

г. Калининград, ул. Больничная,  
д. 24, офис 48а-49а  
телефон: +7 (4012) 53-94-14, +7 (4012) 53-93-43  
info@baltika.daichi.ru

● **КРАСНОДАР** + Шоурум

г. Краснодар, ул. Аэродромная, д. 19, офис 24/1  
телефон: +7 (861) 238-40-61  
info@krd.daichi.ru

● **КРАСНОЯРСК**

г. Красноярск, ул. Шахтеров, д. 4, стр. 3  
телефон: (391) 291-80-20  
info@krsk.daichi.ru

● **МИНСК**

г. Минск, ул. Кульман 35А, каб. 15, 2-й этаж  
телефон: +375 (17) 344-44-45  
info@daichi-belarus.by

● **НИЖНИЙ НОВГОРОД**

г. Нижний Новгород, ул. Маршала Казакова,  
д. 5, литер ББ1, пом. 26  
телефон: +7 (831) 268-22-21  
info@nnov.daichi.ru

● **НОВОСИБИРСК**

г. Новосибирск, ул. Коммунистическая,  
д. 2, пом. 902, 904  
телефон: +7 (383) 328-08-04  
info@nsk.daichi.ru

● **ОМСК**

г. Омск, ул. Лермонтова,  
д. 179а к. 1  
телефон: +7 (3812) 36-95-45  
info@omsk.daichi.ru

● **РОСТОВ-НА-ДОНУ** + Шоурум

г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия  
Ростсельмаша, д. 1/52, ком. 11  
телефон: +7 (863) 203-71-61  
info@rostov.daichi.ru

● **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

г. Санкт-Петербург, БЦ Континент,  
ул. Звездная, д. 1, офис 901/2  
телефон: +7 (812) 448-80-87  
info@spb.daichi.ru

● **СИМФЕРОПОЛЬ**

г. Симферополь, улица Набережная, 75-Д, эт. 4  
телефон: +7 (978) 996-92-92  
info@crimea.daichi.ru

● **СОЧИ**

г. Сочи, ул. Кипарисовая, д. 12  
телефон: +7 (862) 261-64-63, +7 (862) 261-60-90  
info@sochi.daichi.ru

● **ТОЛЬЯТТИ**

г. Тольятти, ул. Новый проезд, д. 3, офис 227  
телефон: +7 (8482) 200-145  
info@volga.daichi.ru

● **УФА**

г. Уфа,  
Сафоновский проезд, д. 6  
телефон: +7 (347) 293-77-60  
info@ufa.daichi.ru

● **ХАБАРОВСК**

г. Хабаровск, ул. Иркутская,  
д. 6, офис 111  
телефон: +7 (4212) 35-85-25  
info@khab.daichi.ru



**air-midea.com**

Официальный сайт систем кондиционирования Midea  
в Российской Федерации и Республике Беларусь

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

Единая служба поддержки клиентов  
в будни с 9:00 до 21:00 по московскому времени