



КАТАЛОГ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

БЫТОВОЕ И КОММЕРЧЕСКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

2025

MIDEA GROUP

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

Устойчивое предприятие



#277 в рейтинге Fortune Global 500

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

Надежный партнер

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

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

Расширение возможностей для общества

Компания входит в топ-50 промышленных предприятий Китая

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

Международные проекты

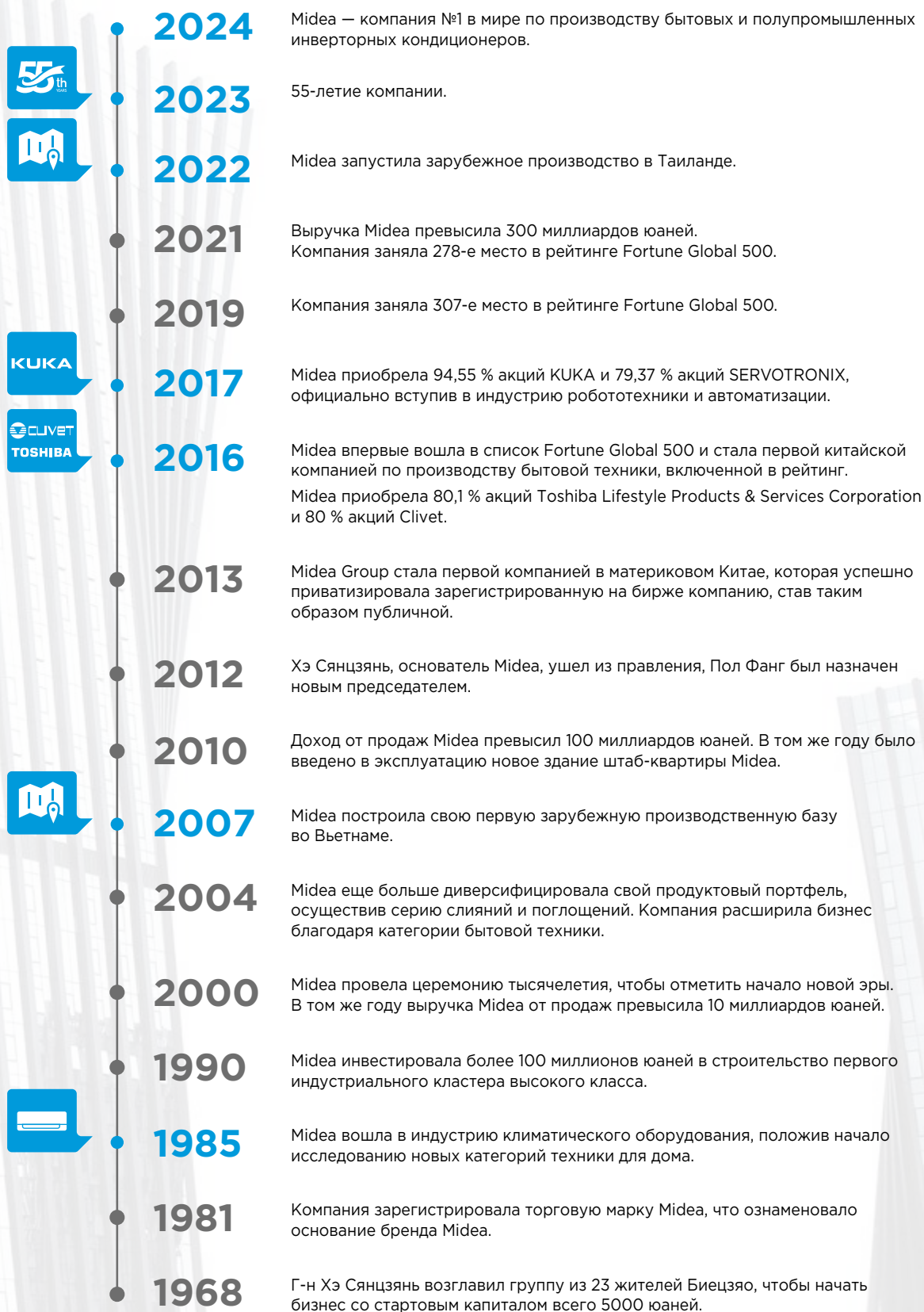


#Worldclass Спонсор Manchester City

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

История развития

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



ОБОРУДОВАНИЕ MIDEA БЫТОВОГО И КОММЕРЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

15,56 млрд \$
общей выручки

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

190 тыс.
сотрудников

По состоянию на 2023 год

0,4 млрд
клиентов

> 200
стран и регионов
присутствия

Значимые бренды с безусловной известностью в мире



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

TOSHIBA

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



50 %

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

21 000

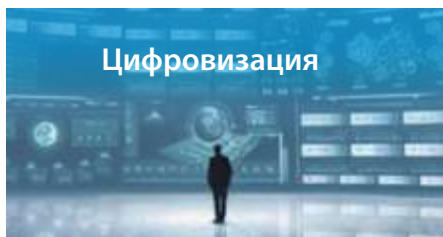
авторизованных патентов позволяют Midea продолжать исследовать мир инновационных интеллектуальных решений.

2 млрд \$

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

Создавая будущее

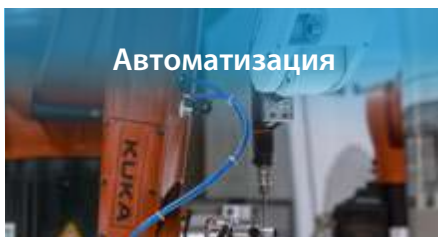
Midea как новатор в индустрии совершенствует производственные процессы, внедряя инновационные решения.



Цифровизация

Первый производственный процесс с мгновенной цифровой аналитикой

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



Автоматизация

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

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



Экономичное производство

Первый высокооцифрованный и автоматизированный электронный цех

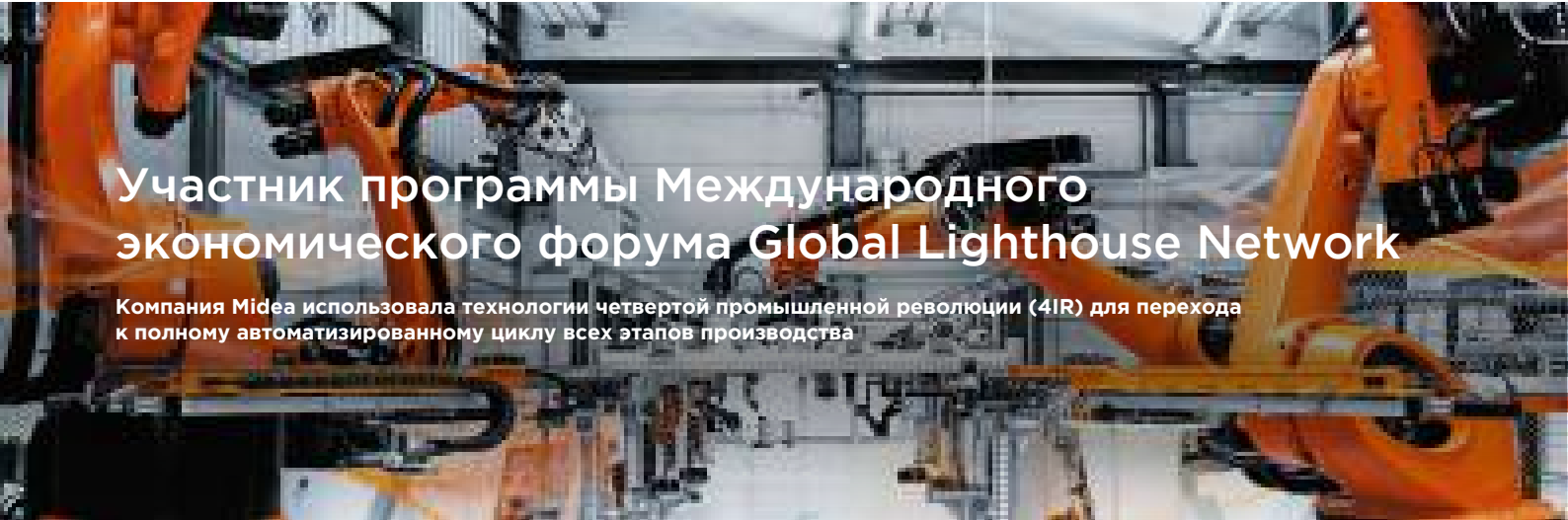
Система SCADA реализует соединение и обмен данными между оборудованием. При отсутствии стагнации производственные циклы сокращаются за счет уменьшения времени ожидания.

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



ГЛОБАЛЬНЫЕ МОЩНОСТИ И ЛОКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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



Участник программы Международного экономического форума Global Lighthouse Network

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

Повышение
эффективности
труда

на **28 %**

Снижение
себестоимости единицы
продукции

на **14 %**

Сокращение
времени
выполнения заказа

на **56 %**



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

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

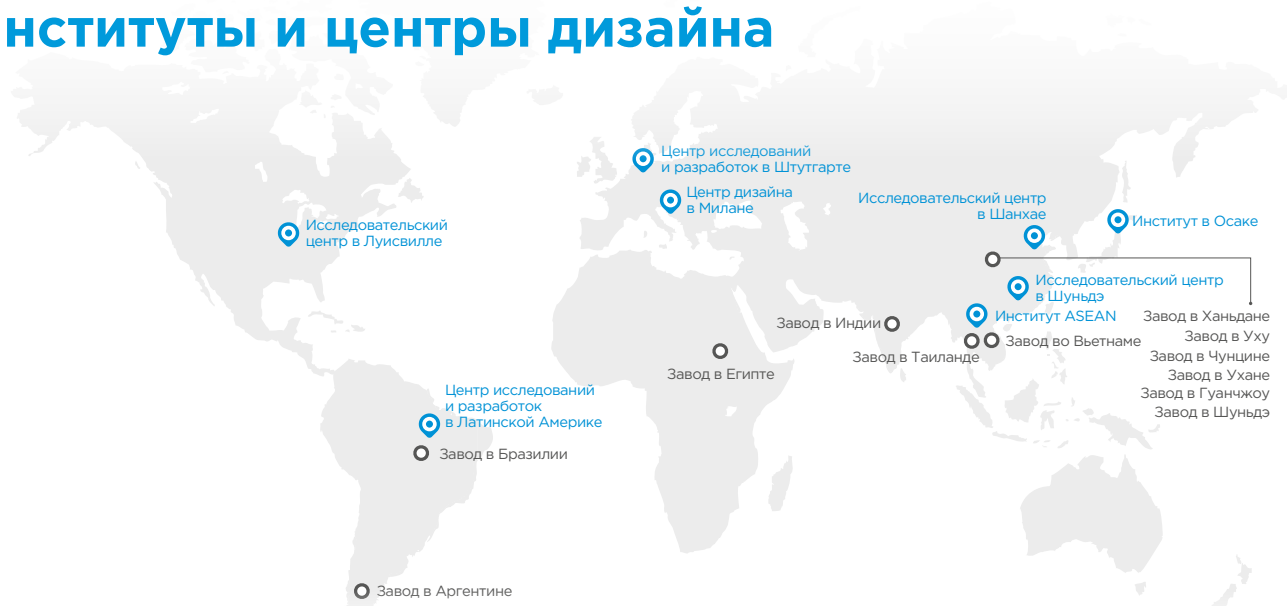
160 000 м²

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

4 млн единиц

годовая мощность крупнейшего зарубежного завода по производству бытовых кондиционеров Midea.

Передовые научно-исследовательские институты и центры дизайна



Американский исследовательский центр Midea (MARC)

Основан в 2015 году



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

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

Центр новых технологий Кремниевой долины (ETC)

Основан в 2016 году



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

Миланский центр дизайна (MDC)

Основан в 2016 году



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

Центр исследований и разработок Midea в Германии

Основан в 2017 году



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

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

Центр исследований и разработок в Таиланде

Основан в 2022 году



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

Награды и признание

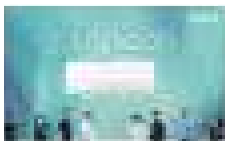


Каждый год Midea получает более 40 наград в области дизайна на различных мировых выставках, таких как Reddot, iF и Good Design Award.

MIDEA ВОПЛОЩАЕТ В ЖИЗНЬ ВЫДАЮЩИЕСЯ ИННОВАЦИИ

Высокотехнологичное оборудование Midea всегда удовлетворяет меняющимся потребностям клиентов.

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

	2024	Компания № 1 в мире по производству бытовых и коммерческих инверторных кондиционеров по результатам исследований Euromonitor	
	2023	Компания № 1 в мире по производству кондиционеров, работающих на экологичном фреоне R290 по результатам исследований Euromonitor	
	2022	1-й высокоэффективный кондиционер с хладагентом R454B, сертифицированный Институтом кондиционирования, отопления и охлаждения	
	2021	1-я экологическая декларация продукции в категории климатического оборудования и сертификат о контроле углеродного следа, верифицированный TUV Rheinland	
	2021	2 100 000 комплектов кондиционеров с компрессором R290 введены в эксплуатацию	
	2020	Премия за выдающийся вклад от Организации Объединенных Наций по промышленному развитию	
	2018	1-й сертификат Blue Angel в категории кондиционирования от Федерального министерства окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности	
	2011	1-я линия по производству компрессоров R290 в климатической отрасли введена в эксплуатацию	



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Inverter Quattro™	18
Мастер спорта по комфорту	20
Комфорт по заказу	22
Максимальная эффективность.....	32
Высокая надежность.....	38
Для вашего здоровья.....	42
Хладагент R32.....	44
 GAIA	
Настенный тип, Full DC Inverter, R32	46
BREEZELESS	
Настенный тип, Full DC Inverter, R32	50
 BREEZELESS E	
Настенный тип, Full DC Inverter, R32	54
 HEATFORCE	
Тепловой насос, Full DC Inverter, R32.....	58
NEW EASY	
Настенный тип, DC Inverter, R32	62
PARAMOUNT INVERTER	
Настенный тип, DC Inverter, R32.....	66
UNLIMITED INVERTER	
Настенный тип, DC Inverter, R32.....	70
 PRIMARY INVERTER	
Настенный тип, DC Inverter, R32.....	74
PERSONA INVERTER	
Настенный тип, DC Inverter, R32.....	78
 Сводная таблица режимов и функций.....	106

INVERTER QUATTRO™

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



МОЩНО

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

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

БЫСТРО

Мгновенно охладит/обогреет

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



ЭФФЕКТИВНО

**Энергосбережение
на высоте**

Кондиционеры Midea очень эффективны и позволяют сберечь энергию благодаря алгоритму.

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

СТАБИЛЬНО

**Комфорт при стабильной
температуре**

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

Мастер спорта по комфорту



№1 в мире

Производитель инверторных кондиционеров

5 лет гарантии

На все модели инверторных кондиционеров

Тихая работа

в режиме охлаждения и обогрева

Преимущества инверторных сплит-систем Midea



Интеллектуальный контроль температуры

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



Эффективно охлаждает без лишнего шума

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



Новые ощущения прохлады

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

Каждый заслуживает особого внимания

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



Приток свежего воздуха



Breezeless™*



Ионизация воздуха (Air Magic +)



Стабильная температура

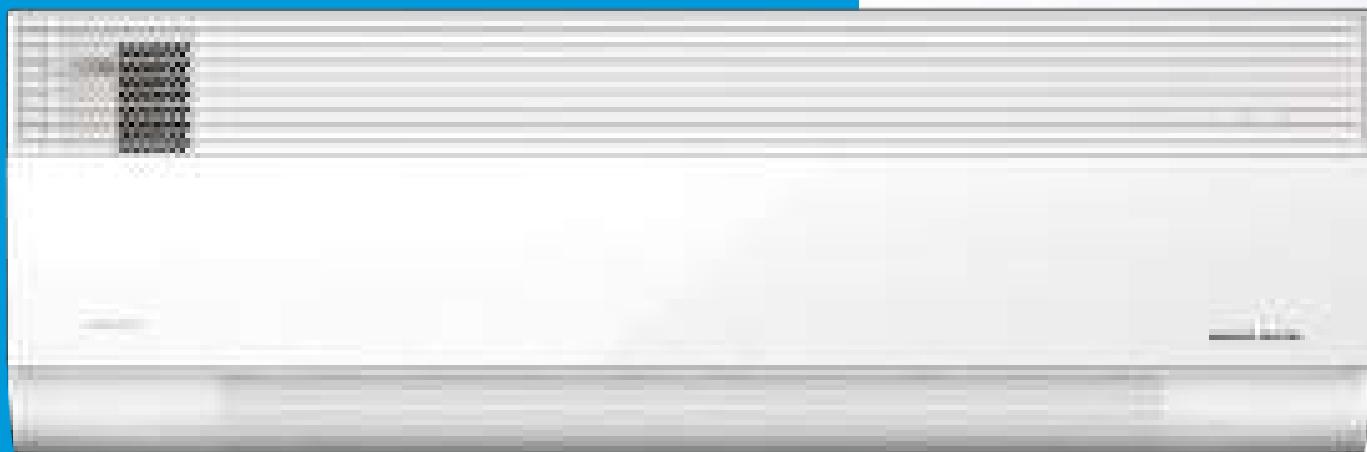


Бесшумная работа



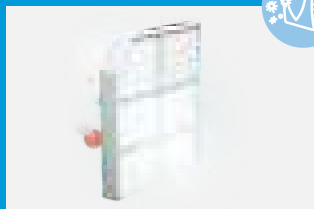
Объемный воздушный поток

* Безветренный.



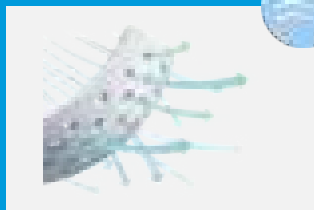
Приток свежего атмосферного воздуха

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



H13-HEPA-фильтр

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



Технология Breezeless™

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



Технология микро-положительного давления

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



GAIA

Вдохновлен природой

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

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



Технология Fresh Air Tech™*

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

* Технология свежего воздуха.

Breezeless⁺

Новые ощущения прохлады

Новые технологии охлаждения

ОБЪЕМНАЯ ПРОХЛАДА

Распределение воздушного потока на все 360°

360°



МЯГКОЕ ДУНОВЕНИЕ

7928 мини-отверстий для равномерного рассеивания прохладного воздуха

7928

ВОСПРИЯТИЕ КОМФОРТА

Подвижные двойные дефлекторы TwinFlap

Продуманная конструкция с двумя заслонками и тремя режимами контроля

3 режима



Практически бесшумный

Оптимизированная конструкция сделала кондиционеры еще тише

МЯГКОЕ ДУНОВЕНИЕ

1 345 + 6 583 = 7 928

внутренняя
заслонка

наружная
заслонка

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



Отверстия в форме
песочных часов

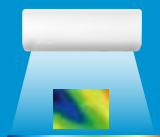


Смягчают и рассеивают
прохладный воздушный
поток

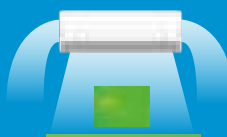
ОБЪЕМНАЯ ПРОХЛАДА

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

обычный
кондиционер



BreezeleSS*



ВОСПРИЯТИЕ КОМФОРТА

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



Breeze Away



Breeze Mid



Breezeless+

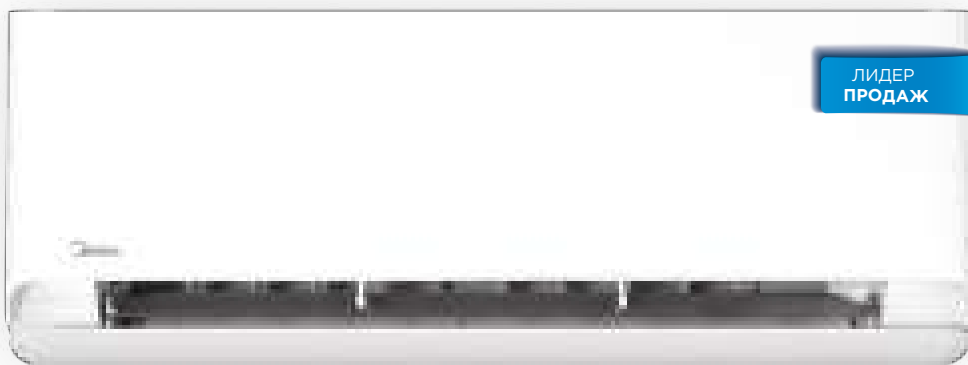


Управление скоростью

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

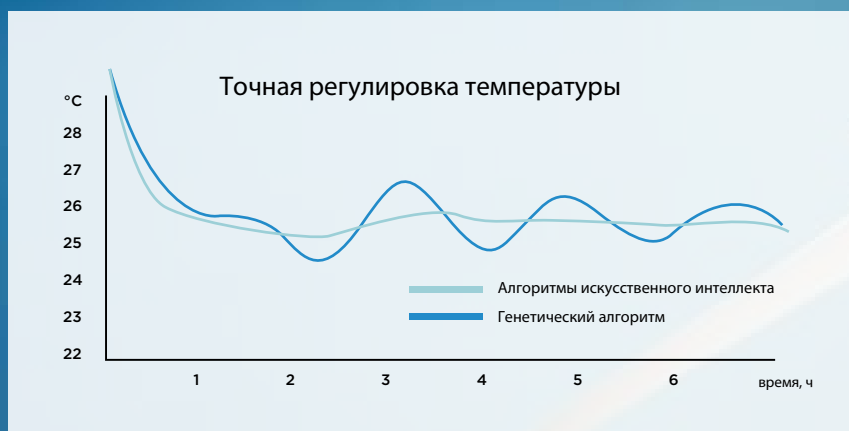
BREEZELESS E

УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КОМФОРТНОГО МИКРОКЛИМАТА



Умный алгоритм энергосбережения

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



Технология AIR MAGIC +

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





Cool Flash
мгновенное
охлаждение



Heat Flash
мгновенный
обогрев



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



Cool Flash
6,3 °C
за 10 мин*

Heat Flash

10,4 °C
за 10 мин* 

Объем воздуха

680 м³

Распространение воздуха

9,0 м

* На основании лабораторных данных в конкретных условиях.

* Протестировано при температуре наружного воздуха 2 °C.

3 режима Breezeless:



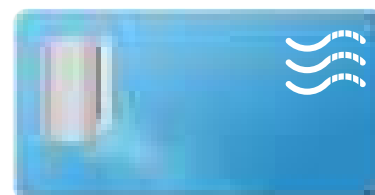
Breeze Away

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



Breeze Mild

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



Breezeless

«Безветренный» эффект достигается при закрытой наружной заслонке.

Технология для стабильной температуры

Охлаждение теперь лучше, чем когда-либо

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



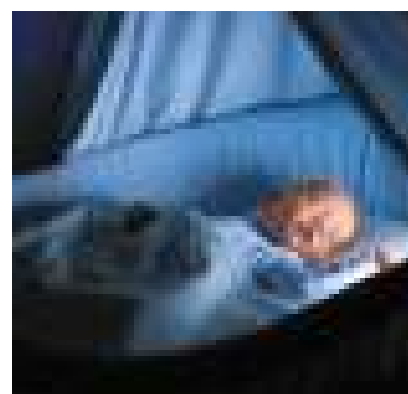
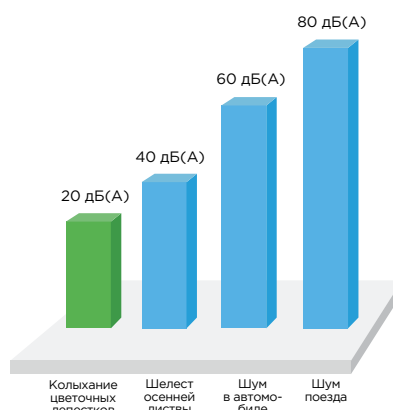
Стабильная температура

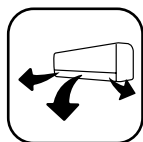


Бесшумная работа

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

* Функция реализована в некоторых моделях.





Объемный воздушный поток

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



Управляй энергией

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

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



ECOMASTER



iECO-режим



GearShift*

* Электронная регулировка производительности компрессора GearShift.

A full-page background image showing a man with a beard and a blue shirt holding a young child with curly hair. The child is smiling and looking towards the camera. They are outdoors in a park-like setting with green trees and a blue sky. A blue rectangular box is overlaid in the top right corner.

Максимальная
эффективность

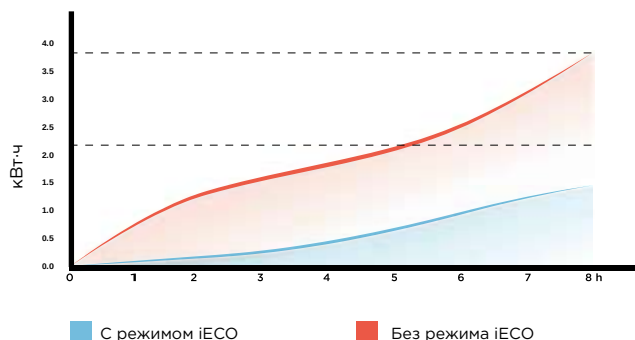


Сохраняйте спокойствие, экономьте больше

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

Планируйте энергопотребление, Контролируйте стабильность настроек

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



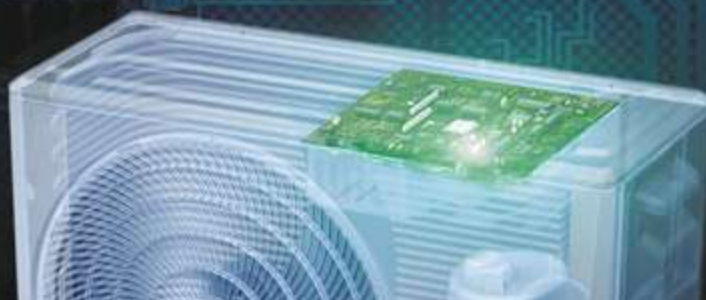
iECO Mode 

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



Алгоритм точного управления

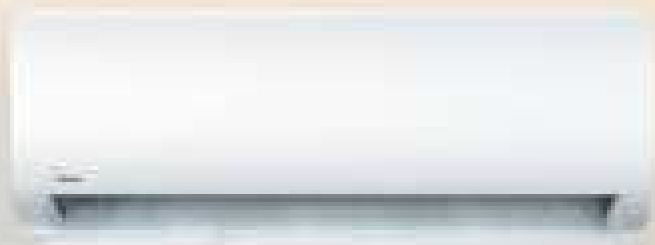
В фирменном режиме Midea iECO теперь используется чип α Energi Chip, поддерживающий самый передовой алгоритм точного управления 4-го поколения. Это позволяет микропроцессору выполнять более точный анализ сигналов, расчет данных и, что более важно, точное прогнозирование требуемой скорости компрессора,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



ECOMASTER

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





Создан для экономии энергии

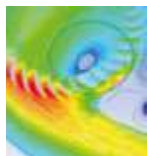
Сверхвысокая экономичность кондиционеров Midea также достигается за счет передовых технологий, включающих функцию GearShift, а также высокоэффективную конструкцию лопастей вентилятора и воздуховодов.



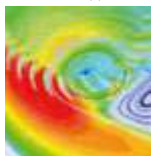
Обычная форма лопастей



Лопастей, разработанные Midea, с высоким статическим давлением



Обычная форма воздушной заслонки



Высокоэффективная форма заслонки

Высокая эффективность

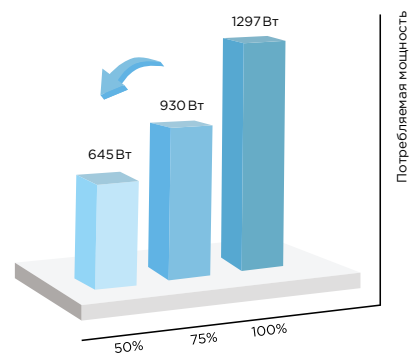
Оптимизированный воздушный вентилятор и новый способ организации движения воздуха внутри блока обеспечивают ту же производительность при снижении энергопотребления на 30 % благодаря передовому промышленному дизайну. Это делает кондиционер Midea непревзойденным в экономии энергии.

↓30%

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



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



Мы все защитили

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



Оригинальный дизайн
наружного блока



PrimeGuard™



Герметичный короб
платы управления



Внешний корпус
с тройной защитой



Крепеж из нержавеющей
стали

**Высокая
надежность**



Максимальная долговечность



Оригинальный дизайн наружного блока



Корпус с ромбовидной кромкой, воздуховыпускная решетка в форме спирали

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



Герметичный короб платы управления



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



PrimeGuard™

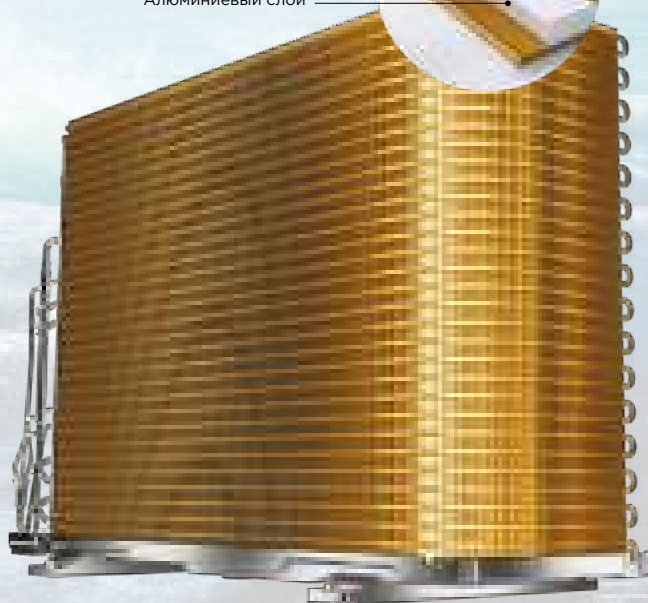
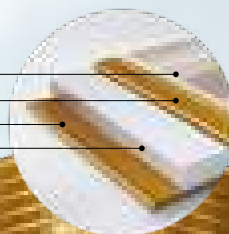


Система PrimeGuard™ от Midea обеспечивает усиленную устойчивость к окислению и коррозии, продлевая срок службы по сравнению с обычными ребрами конденсаторов.



PRIME
GUARD

Гидрофильное покрытие
Антикоррозионное покрытие
Антикоррозионное покрытие
Алюминиевый слой



Конденсаторы Midea PrimeGuard™ более устойчивы
к окислению и коррозии.



Корпус с тройной защитой



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

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



Метизы из нержавеющей стали



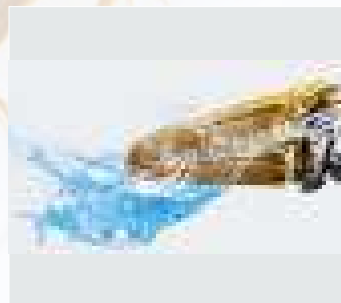
Крепежные элементы Midea
из нержавеющей стали значительно
более устойчивы к воздействию
влаги и кислот.

Забота о вашем дыхании



Технология i-Clean

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



Технологии очистки воздуха



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



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



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



Воздействие на окружающую среду

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

R32

Безопаснее для нас и нашей планеты

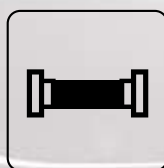
Midea использует хладагент нового поколения R32 с нулевым воздействием на озоновый слой и наименьшим потенциалом глобального потепления (ПГП). Данный хладагент экологично и высокоэффективно охлаждает с большей производительностью. Также приняты эксклюзивные решения для безопасности эксплуатации устройств.



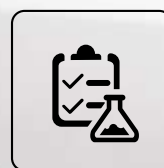
Защита
от возгорания



Контроль
утечки



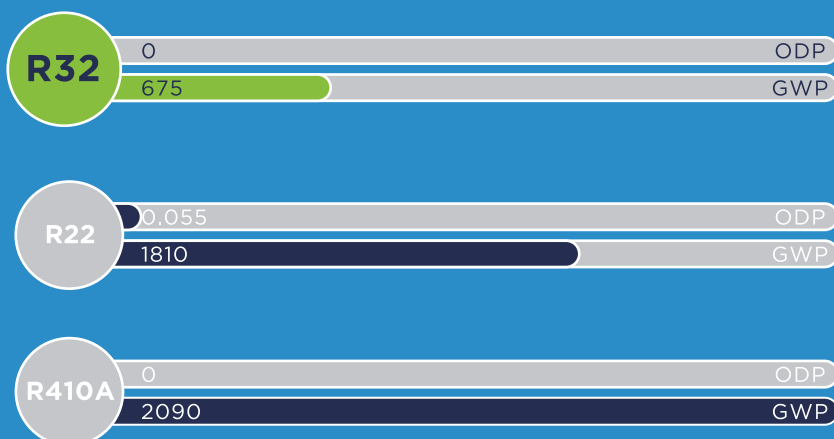
Предохранители
в керамическом
корпусе



Тесты
и исследования

Сравнение воздействия на окружающую среду

ODP: озоноразрушающая способность | GWP: потенциал глобального потепления



GAIA

Вдохновлен природой

R32 FULL DC INVERTER

MSCA1





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



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

Режимы и функции



Приток свежего воздуха



Энергоэффективность A+++



Обогрев при низких температурах



Монтажный комплект* (опция)



Приток свежего воздуха



Breezeless™



Фильтр высокой плотности



iECO-режим



H13-HEPA-фильтр



Объемный воздушный поток



Нагрев до 8 °C



100%-й контроль скорости вентилятора



1 Вт в режиме ожидания



i-Clean™



Таймер



Бесшумная работа



Встроенный информационный дисплей



Контроль влажности



Ночной режим



Турбо-охлаждение



Локальный комфорт Follow me



Обнаружение утечки хладагента



Автоматическая очистка наружного блока



Возможность удаленного управления

GAIA

R32 FULL DC INVERTER

MSCA1



MSCA1BU-09HRFN8



MOX230-09HFN8-Q



RG10K2(2HS)/BGEF

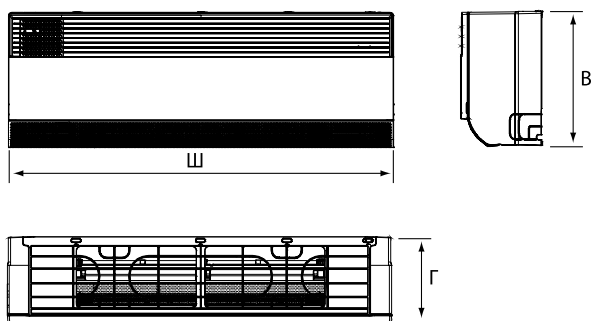
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

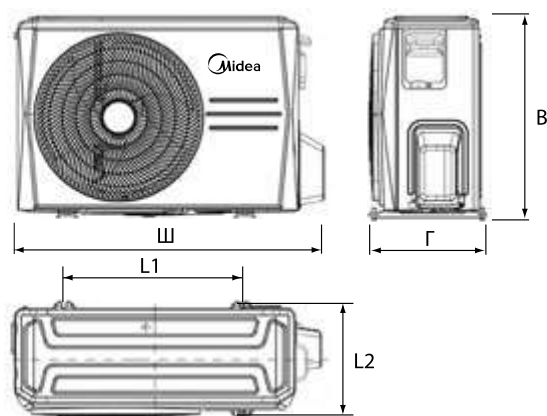
Full DC Inverter, R32

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

Монтажные данные

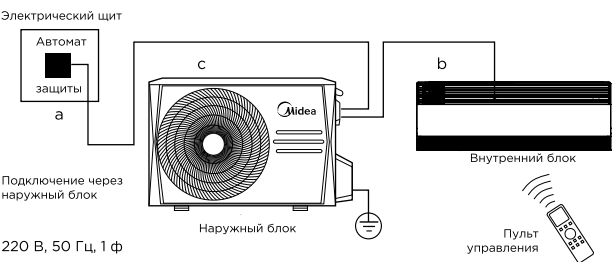


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSCA1BU-09HRFN8	1000	335	212
MSCA1BU-12HRFN8	1000	335	212



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

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



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

R32 FULL DC INVERTER

Breezeless

Охлаждение по-новому

MSFA2W





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



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

Режимы и функции

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

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

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

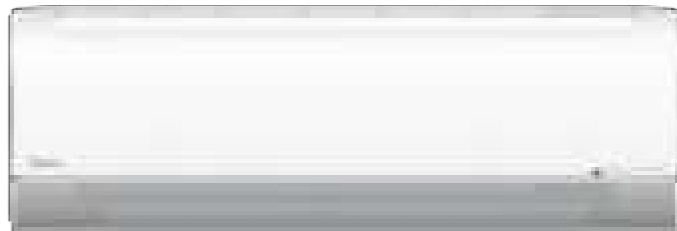
Полный список режимов и функций модели см. на стр. 106-107.

Breezeless

R32 FULL DC INVERTER

MSFA2W

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ



MSFA2W-09N8D6-I



MSFA1-09N8D6-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.



Wi-Fi-контроллер



RG10N(2HS)/BGEF

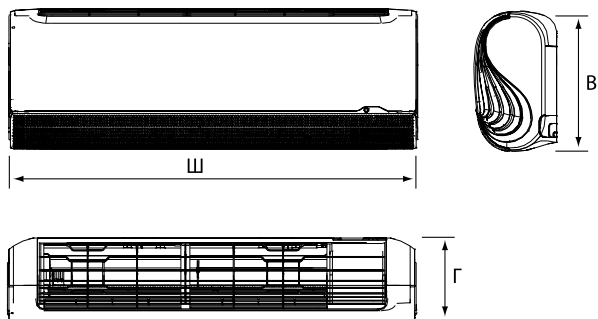
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

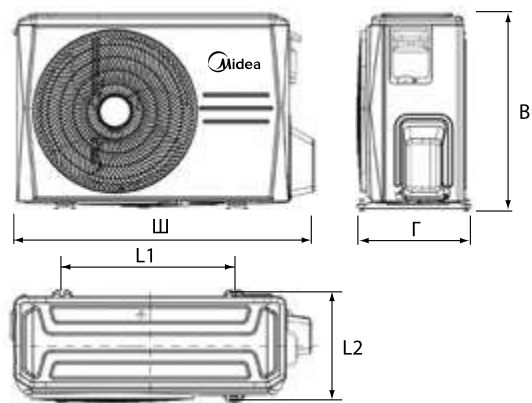
Full DC Inverter, R32

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

Монтажные данные

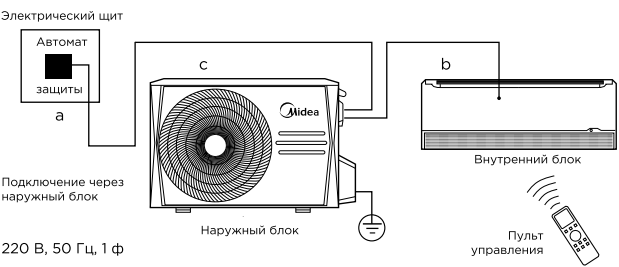


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSFA2W-09N8D6-I	940	325	193
MSFA2W-12N8D6-I	940	325	193



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

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



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

Breezeless E

Умные технологии для комфортного микроклимата

R32 FULL DC INVERTER

MSFE

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ



ПРОГРАММА
ПРЕДЗАКАЗА



ЛИДЕР
ПРОДАЖ

Midea

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



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Режимы и функции



Режим Breezeless™



Энергоэффектив-
ность
А++



Обогрев
при низких
температурах



Монтажный
комплект*
(опция)



Breezeless™



Air Magic+



iECO-режим



Ночной
режим



Умный алгоритм
энергосбереже-
ния



Cool Flash
мгновенное
охлаждение



Heat Flash
мгновенный
обогрев



Бесшумная
работа



По всему
пространству



Запоминание
положения
жалюзи



Контроль
влажности



i-Clean™



Обнаружение
утечки хладагента



Блокировка
пульты



Авторестарт



Нагрев
до 8 °C



Автоматический
выбор режима



Работа в составе
мультисистемы



i-Remote

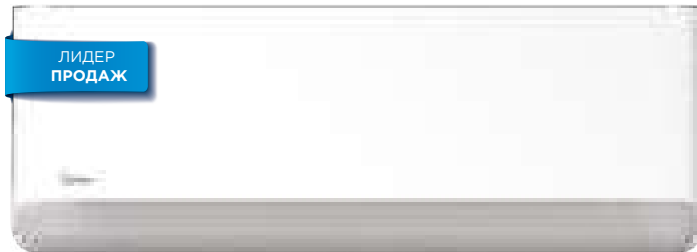


Возможность
удаленного
управления

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

Breezeless E

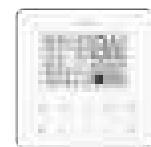
MSFE

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 

MSFE-09N8D6-I



MSFE-09N8D6-O

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

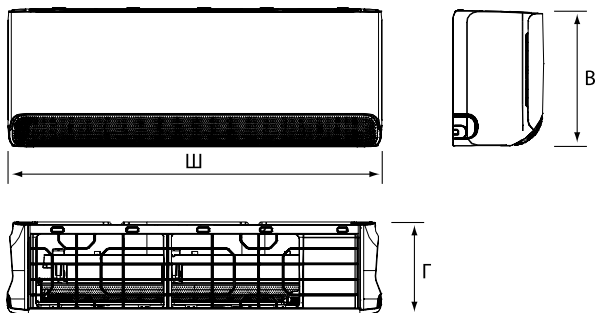
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

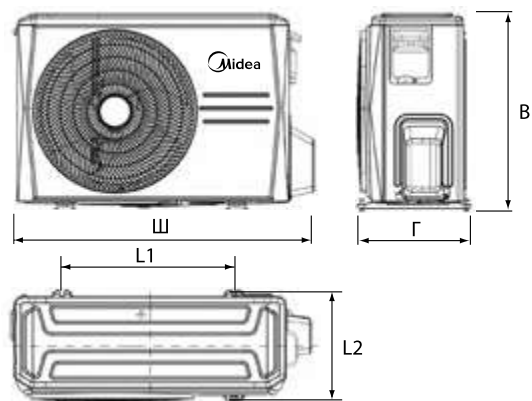
Full DC Inverter, R32

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSFE-09N8D6-I	MSFE-12N8D6-I	MSFE-18N8D6-I	MSFE-24N8D6-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSFE-09N8D6-O	MSFE-12N8D6-O	MSFE-18N8D6-O	MSFE-24N8D6-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.80 (1.03-3.52)	3.60 (1.38-4.31)	5.28 (1.93-6.27)	7.03 (1.38-8.29)
	Нагрев		2.93 (1.03-3.81)	3.80 (1.08-4.40)	5.57 (1.29-7.00)	7.33 (1.61-9.06)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Охлаждение	кВт	0.78 (0.80-1.30)	1.11 (0.12-1.65)	1.60 (0.15-2.25)	2.19 (0.30-3.26)
Потребляемая мощность	Нагрев		0.70 (0.10-1.25)	1.02 (0.11-1.40)	1.50 (0.22-2.35)	2.03 (0.34-3.00)
	Охлаждение		5.6 (0.6-5.7)	5.1 (0.8-7.2)	7.0 (0.7-9.8)	10.8 (1.3-14.0)
Рабочий ток	Нагрев	А	3.2 (0.7-5.6)	4.7 (0.7-6.1)	6.5 (0.95-10.2)	8.9 (1.4-13.0)
	Охлаждение (SEER)		7.6 / A++	7.1 / A++	7.1 / A++	6.4 / A++
Сезонная энергоэффективность/класс	Нагрев (SCOP Average)		4.2 / A+	4.2 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+
	Охлаждение (EER)		3.61 / A	3.23 / A	3.30 / A	3.21 / A
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		4.21 / A	3.71 / A	3.71 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	390	555	800	1095
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	37-19	37.5-19	41-20.5	45-24
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	510-375	520-380	835-510	1170-810
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	53	55	57	59.5
Расход воздуха		м³/ч	1850	1850	2100	3500
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	812×299×199	812×299×199	968×320×225	1030×338×238
	Наружный блок		720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	805(+70)×554×330	890(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	9.1	9.3	12.3	14
	Наружный блок		22.7	22.9	32.3	41.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.55	R32 / 0.62	R32 / 1.10	R32 / 1.45
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	25 (35**)	25 (35**)	30 (45**)	50
	Макс. перепад высот		10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

Монтажные данные

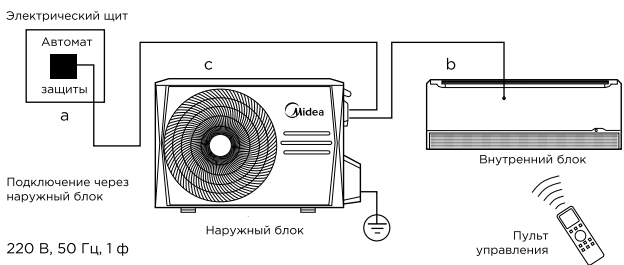


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSFE-09N8D6-I	812	299	199
MSFE-12N8D6-I	812	299	199
MSFE-18N8D6-I	968	320	225
MSFE-24N8D6-I	1030	338	238



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

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



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

HeatForce

MSHP

Тепловой насос типа «воздух — воздух»

Стабильная работа при температуре -30 °C





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



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Режимы и функции



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

HeatForce

MSHP



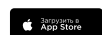
MSHP-09N8D6-I



MSHP-09N8D6-O

**Daichi Comfort**

Скачайте в App Store или Google Play.

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

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

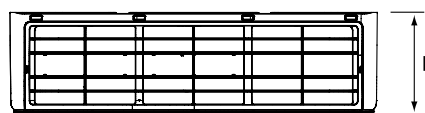
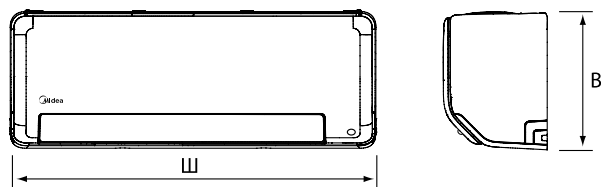
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

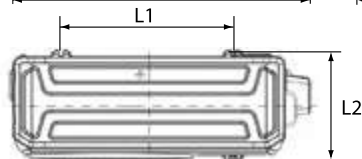
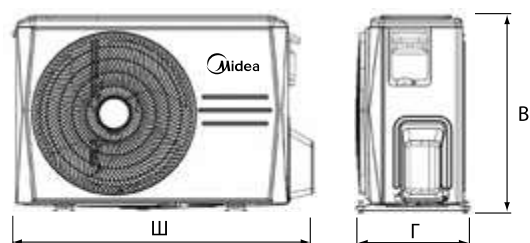
Full DC Inverter, R32

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSHP-09N8D6-I	MSHP-12N8D6-I	MSHP-18N8D0-I	MSHP-24N8D0-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSHP-09N8D6-O	MSHP-12N8D6-O	MSHP-18N8D0-O	MSHP-24N8D0-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.93 (1.32-3.87)	3.66 (0.88-3.99)	5.45 (1.93-6.15)	7.33 (2.11-8.21)
	Нагрев	кВт	3.22 (0.88-4.39)	3.96 (0.79-4.34)	5.57 (1.29-6.00)	7.77 (1.55-8.21)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Охлаждение	кВт	0.62 (0.13-1.20)	0.82 (0.06-1.20)	1.40 (0.15-2.64)	1.77 (0.42-3.20)
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	0.70 (0.12-1.40)	0.96 (0.13-1.40)	1.54 (0.22-2.70)	1.99 (0.30-3.10)
	Охлаждение	А	2.7 (0.6-5.4)	3.6 (0.3-5.3)	6.1 (0.7-11.5)	7.7 (1.8-13.9)
Рабочий ток	Нагрев	А	3.1 (0.6-6.2)	4.2 (0.6-6.1)	6.7 (0.95-11.8)	8.7 (1.3-13.5)
	Охлаждение (SEER)		9.2 / A+++	8.6 / A+++	7.5 / A++	8.6 / A+++
Сезонная энергоэффективность/класс	Нагрев (SCOP Average)		4.6 / A++	4.6 / A++	4.1 / A+	4.6 / A++
	Охлаждение (EER)		4.70 / A	4.46 / A	3.90 / A	4.15 / A
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		4.60 / A	4.12 / A	3.61 / A	3.90 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	310	410	700	885
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	36.5-21	37.5-23	42-28	44-29.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	530-280	560-290	685/580/400	1092/724/379
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	55	55	59	59.5
Расход воздуха		м³/ч	2100	2150	3500	3800
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	795×295×225	795×295×225	965×319×239	1140×370×275
	Наружный блок	мм	765(+70)×555×303	765(+70)×555×303	890(+60)×673×342	946(+90)×810×410
Вес	Внутренний блок	кг	10.2	10.2	12.3	20
	Наружный блок	кг	29.5	29.6	43.8	53.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.70	R32 / 0.70	R32 / 1.40	R32 / 1.70
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа	мм	9.52	9.52	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	25 (35***)	25 (35***)	30 (45***)	50
	Макс. перепад высот	м	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-30-24	-30-24	-30-24	-30-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10L(2HS)/BGEF	RG10L(2HS)/BGEF	RG10L(2HS)/BGEF	RG10L(2HS)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

Монтажные данные

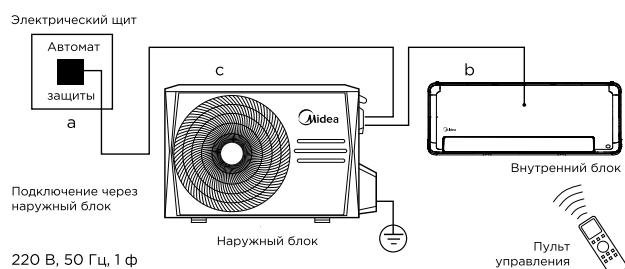


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSHP-09N8D6-I	795	295	225
MSHP-12N8D6-I	795	295	225
MSHP-18N8D0-I	965	319	239
MSHP-24N8D0-I	1140	370	275



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

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



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

EASY

Комфортный климат – легко, быстро, удобно

R32

DC INVERTER*

MSES NEW





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



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации



Режимы и функции



ECOMASTER



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



Автоматическое качание заслонки



Нагрев до 8 °C



Турбо-охлаждение



2 варианта подключения



1 Вт в режиме ожидания**



Антикоррозийное покрытие Graphine fin™



Self-clean™



Блокировка пульта



Бесшумная работа



Таймер



Авторестарт



Встроенный информационный дисплей



Ночной режим



Объемный воздушный поток



Локальный комфорт Follow me



Автоматическая очистка наружного блока**



Теплый пуск

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

** В моделях MSES-18N8D6, MSES-24N8D6.

Easy

R32

DC INVERTER

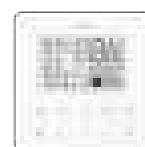
MSES



MSES-09N8D6-I



MSES-09N8D6-O

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

Технические характеристики

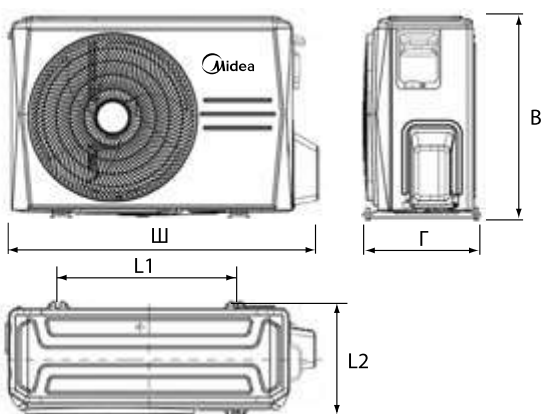
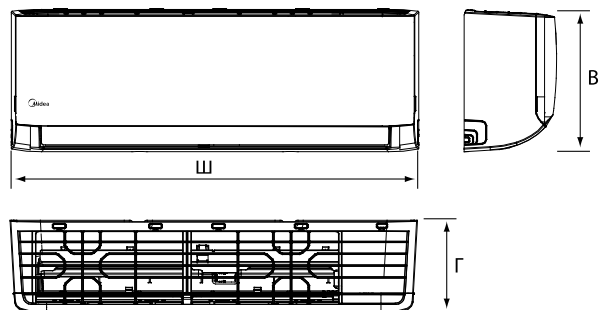
Охлаждение/нагрев

DC Inverter

Full DC Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSES-07N8D6-I	MSES-09N8D6-I	MSES-12N8D6-I	MSES-18N8D6-I	MSES-24N8D6-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSES-07N8D6-O	MSES-09N8D6-O	MSES-12N8D6-O	MSES-18N8D6-O	MSES-24N8D6-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05 (1.17-2.78)	2.78 (1.17-2.93)	3.52 (1.29-3.66)	5.28 (1.99-6.13)	7.03 (2.23-8.79)
	Нагрев		2.34 (0.91-2.78)	3.22 (0.91-3.52)	3.52 (1.06-3.99)	5.40 (1.35-6.77)	7.30 (1.55-9.38)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.64 (0.10-1.03)	0.87 (0.10-1.02)	1.10 (0.28-1.27)	1.47 (0.16-1.79)	2.13 (0.42-3.45)
	Нагрев		0.65 (0.14-0.82)	0.89 (0.14-1.08)	0.97 (0.30-1.18)	1.44 (0.23-1.75)	1.97 (0.30-3.15)
Рабочий ток	Охлаждение	А	2.7 (0.4-4.7)	3.9 (0.5-4.5)	5.3 (1.3-5.6)	6.0 (0.7-7.9)	9.2 (1.8-15.0)
	Нагрев		2.8 (0.6-3.8)	4.0 (0.6-4.8)	4.7 (1.3-5.2)	6.3 (1.1-7.6)	8.6 (1.3-13.7)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		-	-	-	8.5 / A+++	7.9 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.6 / A+++	4.6 / A++
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.60 / A	3.30 / A
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.75 / A	3.71 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	320	435	550	735	1065
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	36-22	38-21.5	36-20	43-21.5	46-21.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	510-285	515-290	550-250	800-470	1090-635
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	51	54	55	57	60
Расход воздуха		м³/ч	1300	1800	1800	3500	3500
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	723×286×199	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
	Наружный блок		668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	890(+60)×673×342	890(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.5	7.5	8.1	10.2	13.0
	Наружный блок		17.9	19.7	20.6	37.8	41.0
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.45	R32 / 0.52	R32 / 0.53	R32 / 0.85	R32 / 1.08
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Диаметр для газа		9.52	9.52	9.52	12.7	12.7
	Максимальная длина	м	25	35	35	30	50
	Макс. перепад высот		10	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10N9(B2S)/BGEF			RG10N9(B2S)/BGEF	
Проводной пульт	Опция*		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

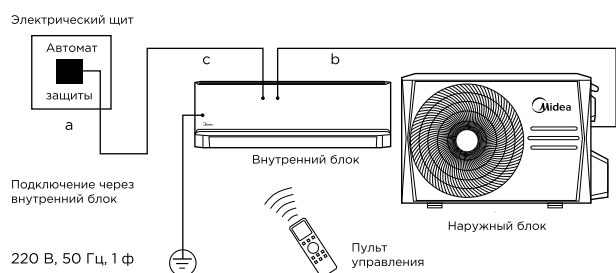
Монтажные данные



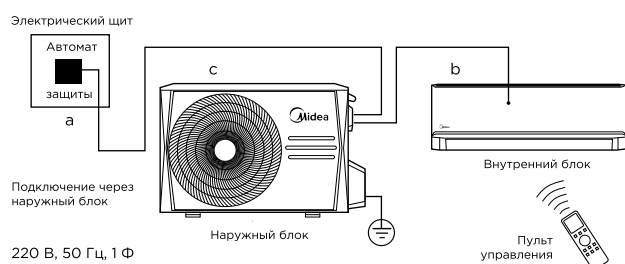
	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSES-07N8D6-I	723	286	199
MSES-09N8D6-I	729	286	199
MSES-12N8D6-I	729	289	201
MSES-18N8D6-I	975	308	218
MSES-24N8D6-I	1055	330	231

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

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



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



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

Paramount Inverter

Энергоэффективность и комфорт

R32

DC INVERTER*

MSAG1





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



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Режимы и функции



iECO-режим



Фильтр высокой
плотности



Фотокаталитиче-
ский фильтр



Объемный
воздушный
поток



Нагрев
до 8 °C



Турбо-
охлаждение



2 варианта
подключения



1 Вт в режиме
ожидания**



GearShift**



Self-clean™



Теплый
пуск



Бесшумная
работа



Таймер



Авторестарт



Встроенный
информационный
дисплей



Ночной
режим



Обнаружение
утечки хладагента



Локальный
комфорт
Follow me



Автоматическая
очистка наружного
блока**



Wi-Fi-
контроллер
(опция)

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

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

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

Paramount Inverter

MSAG1



MSAG1-09N8C2S-I

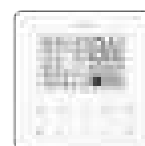


MSAG1-09N8C2S-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.

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

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

Технические характеристики

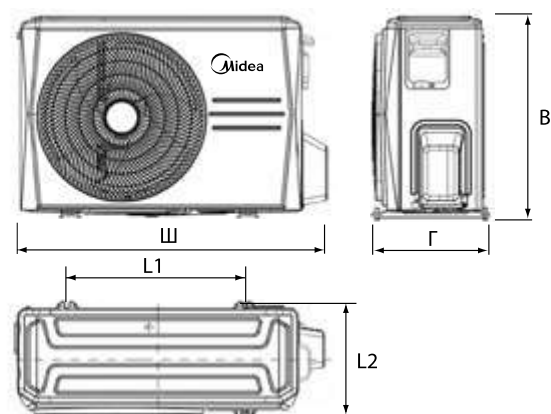
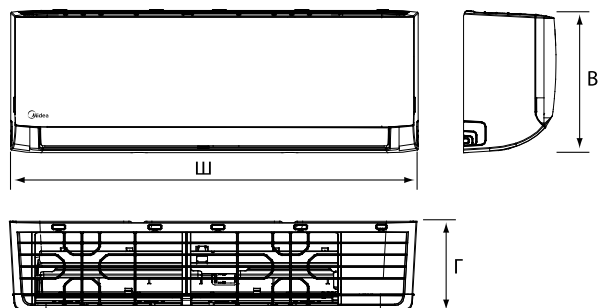
Охлаждение/нагрев

DC Inverter

Full DC Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG1-07N8C2S-I	MSAG1-09N8C2S-I	MSAG1-12N8C2U-I	MSAG1-18N8D0-I	MSAG1-24N8D0-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG1-07N8C2S-O	MSAG1-09N8C2S-O	MSAG1-12N8C2U-O	MSAG1-18N8D0-O	MSAG1-24N8D0-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.35 (0.87-2.93)	2.64 (0.87-2.93)	3.52 (1.29-3.78)	5.28 (3.39-5.90)	7.03 (2.11-8.21)
	Нагрев		2.43 (0.94-3.22)	2.93 (0.94-3.22)	3.66 (1.05-4.05)	5.57 (3.10-5.85)	7.33 (1.55-8.21)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Охлаждение	кВт	0.73 (0.10-1.09)	0.82 (0.10-1.09)	1.09 (0.28-1.22)	1.55 (0.56-2.05)	2.40 (0.42-3.20)
Потребляемая мощность	Нагрев		0.67 (0.15-1.06)	0.81 (0.15-1.06)	1.02 (0.30-1.26)	1.75 (0.78-2.00)	2.13 (0.30-3.10)
	Охлаждение	А	3.3 (0.4-4.8)	3.63 (0.4-4.8)	4.9 (1.3-5.4)	6.7 (2.4-9.1)	10.5 (1.8-13.9)
Рабочий ток	Нагрев		3.4 (0.7-4.7)	3.6 (0.7-4.7)	4.5 (1.3-5.6)	7.6 (3.4-8.7)	9.3 (1.3-13.5)
	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0 / A++	6.4 / A++
Сезонная энергоэффективность/класс	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.0 / A+	4.0 / A+
	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.40 / A	2.91 / C
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.42 / B	3.44 / B
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	545	775	1200
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	35-21.5	35-21.5	38.5-21.5	41-21	46-21
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	500-300	500-300	520-400	800-500	1090-610
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52.5	52.5	56	57	60
Расход воздуха		м³/ч	1300	1300	1800	2100	3500
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
	Наружный блок		668(+56)×469×252	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	815(+59)×554×330	895(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	8.1	11.2	13.6
	Наружный блок		18	18	21.4	33.5	43.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.42	R32 / 0.42	R32 / 0.58	R32 / 1.10	R32 / 1.45
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	9.52	9.52	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	25 (35**)	25 (35**)	25 (35**)	30 (45**)	50
	Макс. перепад высот		10	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

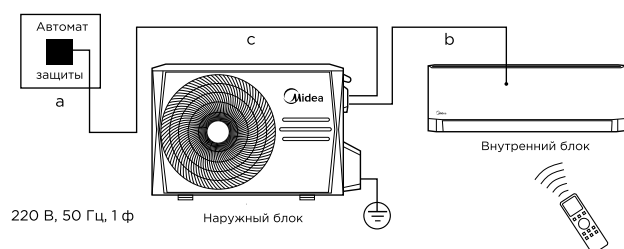
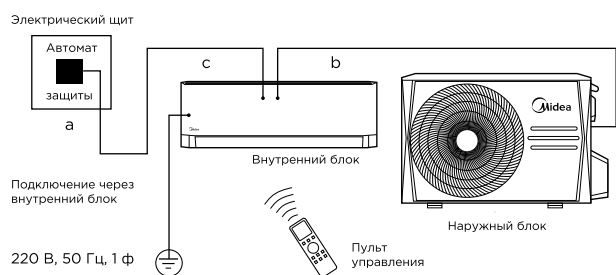
Монтажные данные



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

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

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



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

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

Unlimited Inverter

Безграничные возможности для вашего климата

R32 DC INVERTER*

MSAG2





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



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Режимы и функции



iECO-режим



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



Автоматическое качание заслонки



Нагрев до 8 °C



Турбо-охлаждение



2 варианта подключения



1 Вт в режиме ожидания**



GearShift**



Self-clean™



Блокировка пульта



Бесшумная работа



Таймер



Авторестарт



Встроенный информационный дисплей



Ночной режим



Объемный воздушный поток



Локальный комфорт Follow me



Автоматическая очистка наружного блока**



Wi-Fi-контроллер (опция)

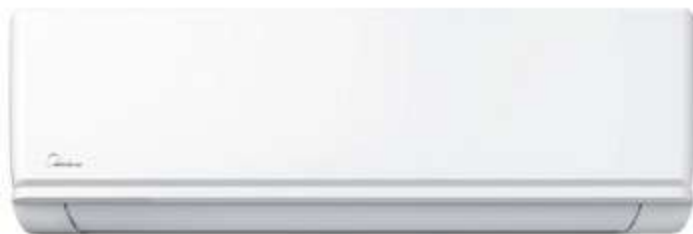
Полный список режимов и функций модели см. см. на стр. 106-107.

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

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

Unlimited Inverter

MSAG2



MSAG2-09N8C2S-I



MSAG2-09N8C2S-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.

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

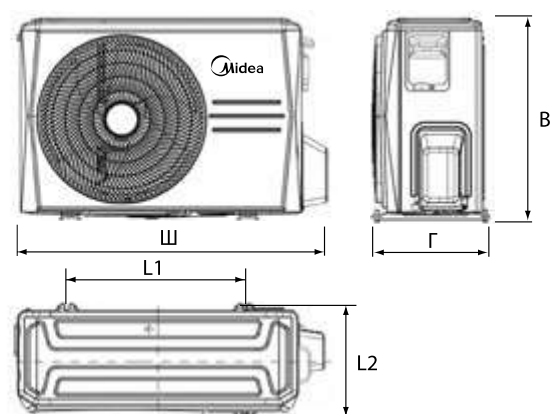
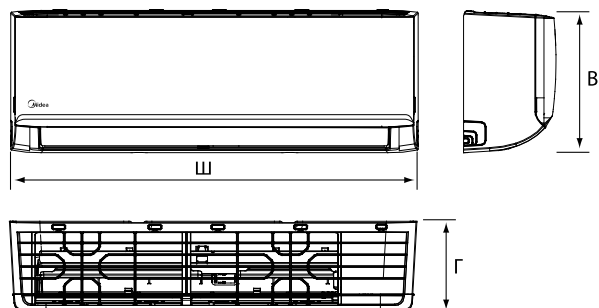
Wi-Fi-контроллер (опция)*
CTRL-AC-S-31, CTRL-AC-S-32 + DCCOMUS1C

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

			DC Inverter			Full DC Inverter	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG2-07N8C2S-I	MSAG2-09N8C2S-I	MSAG2-12N8C2U-I	MSAG2-18N8DO-I	MSAG2-24N8DO-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG2-07N8C2S-O	MSAG2-09N8C2S-O	MSAG2-12N8C2U-O	MSAG2-18N8DO-O	MSAG2-24N8DO-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.35 (0.87-2.93)	2.64 (0.87-2.93)	3.52 (1.29-3.78)	5.28 (3.39-5.90)	7.03 (2.11-8.21)
	Нагрев		2.43 (0.94-3.22)	2.93 (0.94-3.22)	3.66 (1.05-4.05)	5.57 (3.10-5.85)	7.33 (1.55-8.21)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Охлаждение	кВт	0.73 (0.10-1.09)	0.82 (0.10-1.09)	1.09 (0.28-1.22)	1.55 (0.56-2.05)	2.40 (0.42-3.20)
Потребляемая мощность	Нагрев		0.67 (0.15-1.06)	0.81 (0.15-1.06)	1.02 (0.30-1.26)	1.75 (0.78-2.00)	2.13 (0.30-3.10)
	Охлаждение	А	3.3 (0.4-4.8)	3.63 (0.4-4.8)	4.9 (1.3-5.4)	6.7 (2.4-9.1)	10.5 (1.8-13.9)
Рабочий ток	Нагрев		3.4 (0.7-4.7)	3.6 (0.7-4.7)	4.5 (1.3-5.6)	7.6 (3.4-8.7)	9.3 (1.3-13.5)
	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0 / A++	6.4 / A++
Сезонная энергоэффективность/класс	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.0 / A+	4.0 / A+
	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.40 / A	2.91 / C
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.42 / B	3.44 / B
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	545	775	1200
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	35-21.5	35-21.5	38.5-21.5	41-21	46-21
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	500-300	500-300	520-400	800-500	1090-610
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52.5	52.5	56	57	60
Расход воздуха		м³/ч	1300	1300	1800	2100	3500
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
	Наружный блок		668(+56)×469×252	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	815(+59)×554×330	895(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	8.1	11.2	13.6
	Наружный блок		18	18	21.4	33.5	43.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.42	R32 / 0.42	R32 / 0.58	R32 / 1.10	R32 / 1.45
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	9.52	9.52	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	25 (35***)	25 (35***)	25 (35***)	30 (45***)	50
	Макс. перепад высот		10	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

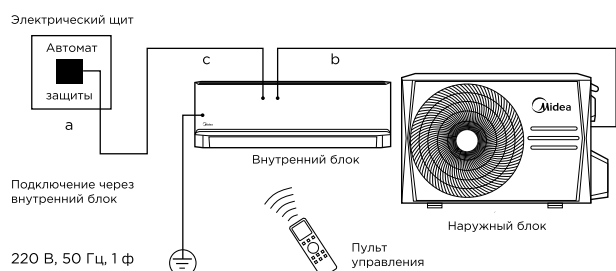
Монтажные данные



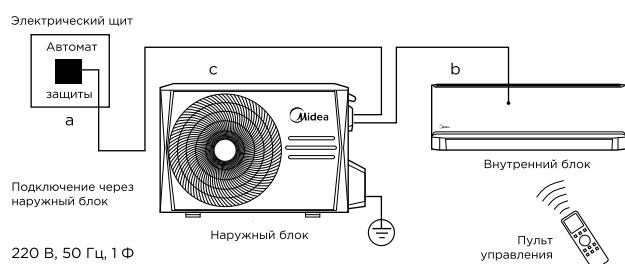
	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSAG2-07N8C2S-I	729	292	200
MSAG2-09N8C2S-I	729	292	200
MSAG2-12N8C2U-I	729	292	200
MSAG2-18N8D0-I	969	320	241
MSAG2-24N8D0-I	1083	336	244

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

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



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



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

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

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

Primary Inverter

Технологии для комфортного микроклимата

R32 DC INVERTER*

MSAG3

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 

ПРОГРАММА
ПРЕДЗАКАЗА 





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



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Режимы и функции



iECO-режим



Фильтр высокой
плотности



Фотокаталитиче-
ский фильтр



Обогрев
при низких
наружных
температурах



Нагрев
до 8 °C



Режим
турбо



2 варианта
подключения



Запоминание
положения
жалюзи



GearShift**



Self-clean™



1 Вт в режиме
ожидания**



Бесшумная
работа



Таймер



Авторестарт



Теплый
пуск



Ночной
режим



Объемный
воздушный
поток



Локальный
комфорт
Follow me



Самодиагностика



Wi-Fi-
контроллер
(опция)

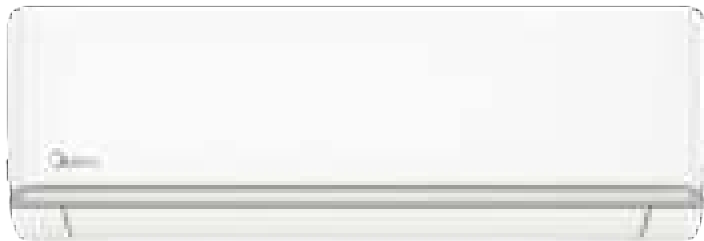
Полный список режимов и функций модели см. на стр. 106-107.

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

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

Primary Inverter

MSAG3



MSAG3-07N8C2-I

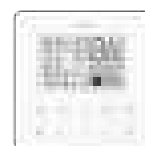


MSAG3-07N8C2-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.

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

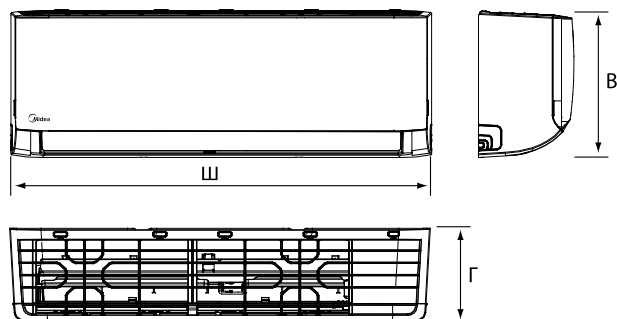
Wi-Fi-контроллер (опция)*
CTRL-AC-S-31, CTRL-AC-S-32 + DCCOMUS1C

Технические характеристики

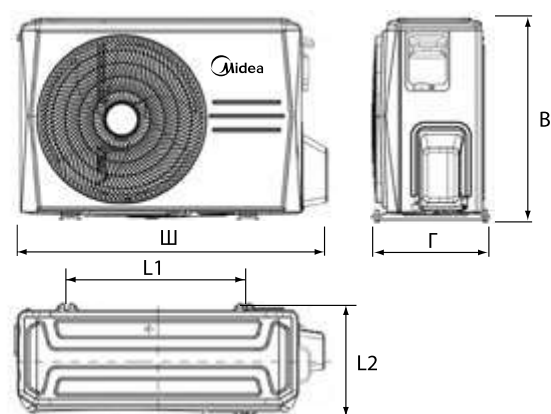
Охлаждение/нагрев

			DC Inverter			Full DC Inverter	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG3-07N8C2S-I	MSAG3-09N8C2S-I	MSAG3-12N8C2-I	MSAG3-18N8DO-I	MSAG3-24N8DO-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG3-07N8C2S-O	MSAG3-09N8C2S-O	MSAG3-12N8C2-O	MSAG3-18N8DO-O	MSAG3-24N8DO-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.35 (0.87-2.93)	2.64 (0.87-2.93)	3.52 (1.29-3.78)	5.28 (3.39-5.90)	7.03 (2.11-8.21)
	Нагрев		2.43 (0.94-3.22)	2.93 (0.94-3.22)	3.66 (1.05-4.05)	5.57 (3.10-5.85)	7.33 (1.55-8.21)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Охлаждение	кВт	0.73 (0.10-1.09)	0.82 (0.10-1.09)	1.09 (0.28-1.22)	1.55 (0.56-2.05)	2.40 (0.42-3.20)
Потребляемая мощность	Нагрев		0.67 (0.15-1.06)	0.81 (0.15-1.06)	1.02 (0.30-1.26)	1.75 (0.78-2.00)	2.13 (0.30-3.10)
	Охлаждение		3.3 (0.4-4.8)	3.63 (0.4-4.8)	4.9 (1.3-5.4)	6.7 (2.4-9.1)	10.5 (1.8-13.9)
Рабочий ток	Нагрев	А	3.4 (0.7-4.7)	3.6 (0.7-4.7)	4.5 (1.3-5.6)	7.6 (3.4-8.7)	9.3 (1.3-13.5)
	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0 / A++	6.4 / A++
Сезонная энергоэффективность/класс	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.0 / A+	4.0 / A+
	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.40 / A	2.91 / C
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.42 / B	3.44 / B
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	545	775	1200
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	35-21.5	35-21.5	38.5-21.5	41-21	46-21
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	500-300	500-300	520-400	800-500	1090-610
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52.5	52.5	56	57	60
Расход воздуха		м³/ч	1300	1300	1800	2100	3500
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
	Наружный блок		668(+56)×469×252	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	815(+59)×554×330	895(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	8.1	11.2	13.6
	Наружный блок		18	18	21.4	33.5	43.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.42	R32 / 0.42	R32 / 0.58	R32 / 1.10	R32 / 1.45
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	9.52	9.52	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	25 (35**)	25 (35**)	25 (35**)	30 (45**)	50
	Макс. перепад высот		10	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

Монтажные данные

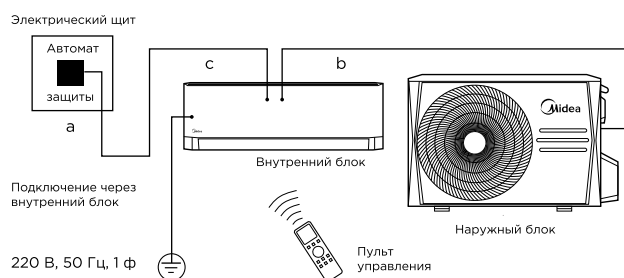


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSAG3-07N8C2S-I	729	292	200
MSAG3-09N8C2S-I	729	292	200
MSAG3-12N8C2-I	729	292	200
MSAG3-18N8D0-I	969	320	241
MSAG3-24N8D0-I	1083	336	244

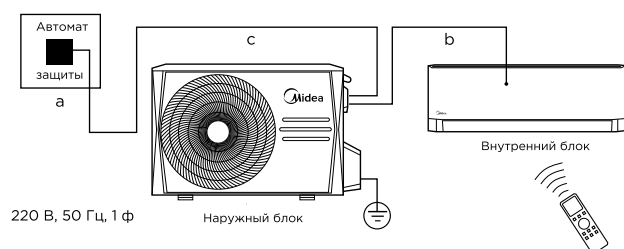


	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG3-07N8C2S-O	724	469	252	430	231
MSAG3-09N8C2S-O	724	469	252	430	231
MSAG3-12N8C2-O	790	495	270	452	255
MSAG3-18N8D0-O	874	554	330	511	317
MSAG3-24N8D0-O	955	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



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



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

R32

DC INVERTER*

Persona Inverter

MSAG4W

Создан, чтобы приковывать внимание





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



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации



Режимы и функции



iECO-режим



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



Объемный воздушный поток



Нагрев до 8°C



Режим турбо



2 варианта подключения



Встроенный информационный дисплей



GearShift**



Self-clean™



Запоминание положения жалюзи



Бесшумная работа



Таймер



Обогрев при низких наружных температурах



Теплый пуск



Ночной режим



Автоматический выбор режима



Локальный комфорт Follow me



Антикоррозионное покрытие Golden Fin



Wi-Fi-контроллер

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

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

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

Persona Inverter

MSAG4W



MSAG4W-09N8C2-I

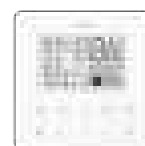


MSAG4-09N8C2S-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.

RG10A1(N2S)/
BGEFKJR-120K/F-E
(опция)*

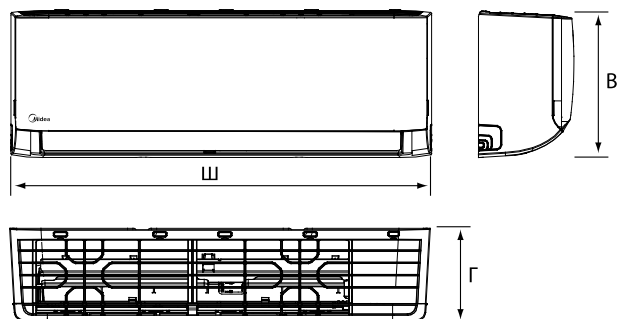
Wi-Fi-контроллер
(в комплекте)

Технические характеристики

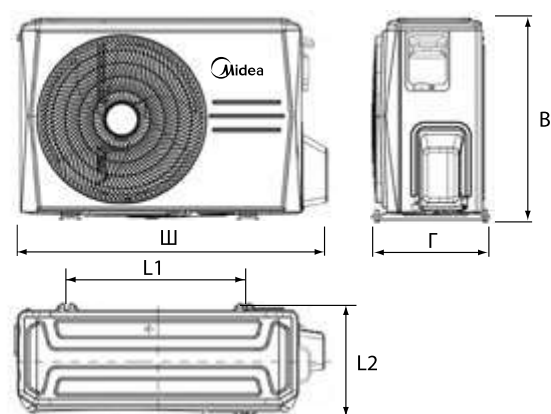
Охлаждение/нагрев

			DC Inverter			Full DC Inverter	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG4W-07N8C2S-I	MSAG4W-09N8C2S-I	MSAG4W-12N8C2-I	MSAG4W-18N8D0-I	MSAG4W-24N8D0-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG4-07N8C2S-O	MSAG4-09N8C2S-O	MSAG4-12N8C2-O	MSAG4-18N8D0-O	MSAG4-24N8D0-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.35 (0.87-2.93)	2.64 (0.87-2.93)	3.52 (1.29-3.78)	5.28 (3.39-5.90)	7.03 (2.11-8.21)
	Нагрев		2.43 (0.94-3.22)	2.93 (0.94-3.22)	3.66 (1.05-4.05)	5.57 (3.10-5.85)	7.33 (1.55-8.21)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Охлаждение		0.73 (0.10-1.09)	0.82 (0.10-1.09)	1.09 (0.28-1.22)	1.55 (0.56-2.05)	2.40 (0.42-3.20)
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	0.67 (0.15-1.06)	0.81 (0.15-1.06)	1.02 (0.30-1.26)	1.75 (0.78-2.00)	2.13 (0.30-3.10)
	Охлаждение		3.3 (0.4-4.8)	3.63 (0.4-4.8)	4.9 (1.3-5.4)	6.7 (2.4-9.1)	10.5 (1.8-13.9)
Рабочий ток	Нагрев	А	3.4 (0.7-4.7)	3.6 (0.7-4.7)	4.5 (1.3-5.6)	7.6 (3.4-8.7)	9.3 (1.3-13.5)
	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0 / A++	6.4 / A++
Сезонная энергоэффективность/класс	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.0 / A+	4.0 / A+
	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.40 / A	2.91 / C
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.42 / B	3.44 / B
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	545	775	1200
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	35-21.5	35-21.5	38.5-21.5	41-21	46-21
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	500-300	500-300	520-400	800-500	1090-610
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52.5	52.5	56	57	60
Расход воздуха		м³/ч	1300	1300	1800	2100	3500
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
	Наружный блок		668(+56)×469×252	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	815(+59)×554×330	895(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	8.1	11.2	13.6
	Наружный блок		18	18	21.4	33.5	43.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.42	R32 / 0.42	R32 / 0.58	R32 / 1.10	R32 / 1.45
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа	мм	9.52	9.52	9.52	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	25 (35**)	25 (35**)	25 (35**)	30 (45**)	50
	Макс. перепад высот		10	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A1(N2S)/BGEF	RG10A1(N2S)/BGEF	RG10A1(N2S)/BGEF	RG10A1(N2S)/BGEF	RG10A1(N2S)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

Монтажные данные

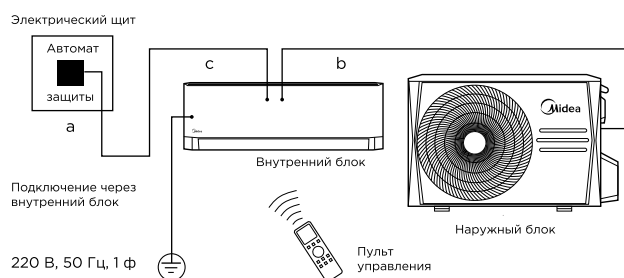


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSAG4W-07N8C2S-I	729	292	200
MSAG4W-09N8C2S-I	729	292	200
MSAG4W-12N8C2-I	729	292	200
MSAG4W-18N8D0-I	969	320	241
MSAG4W-24N8D0-I	1083	336	244

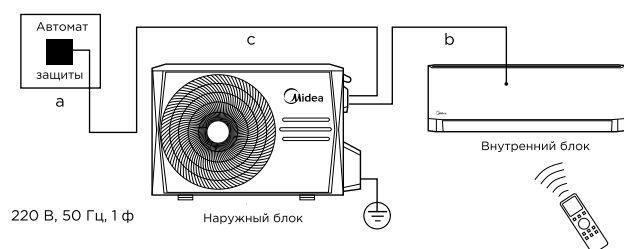


	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG4-07N8C2S-O	724	469	252	430	231
MSAG4-09N8C2S-O	724	469	252	430	231
MSAG4-12N8C2-O	790	495	270	452	255
MSAG4-18N8D0-O	874	554	330	511	317
MSAG4-24N8D0-O	955	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



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



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



СТАНДАРТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



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

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

Для вашего
комфорта

25M





Протяженный воздушный поток

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



Температура



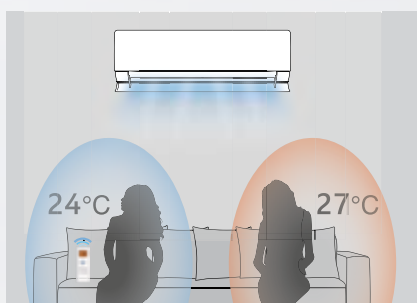
Скорость
вентилятора



Направление
воздушного
потока

Любимые настройки

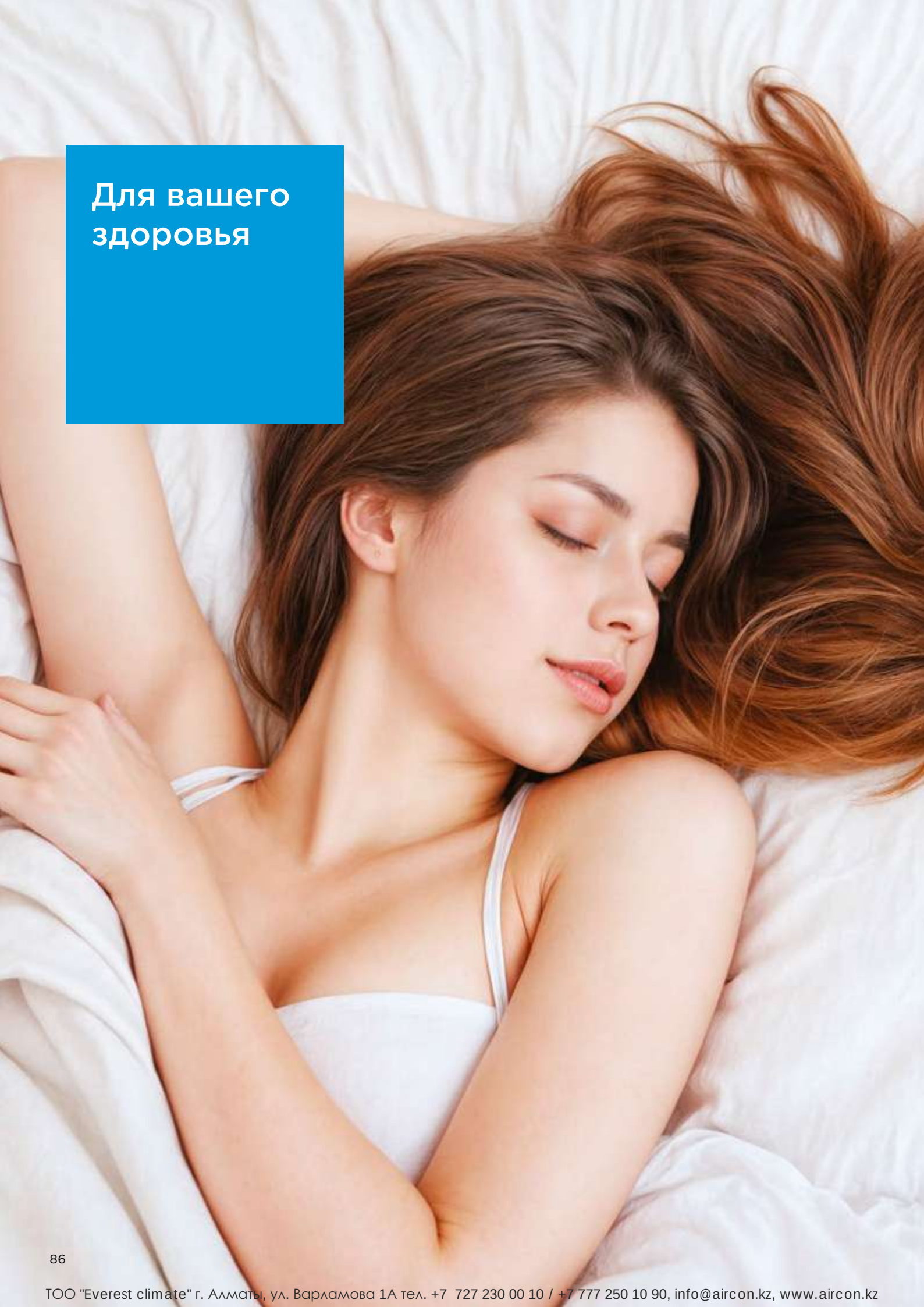
Просто одним нажатием кнопки «Любимые настройки» пользователь получит то, что ему обычно нравится. Система управления Midea все уже запомнила, только наслаждайтесь!



Follow me*

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

* Следуй за мной.



Для вашего
здоровья

Забота о вашем дыхании



Самоочистка по технологии Self-clean™

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



Система фильтрации воздуха



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



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

Легкость в управлении



Легкость в управлении



Блокировка пульта

Защищает от случайного нажатия.



Таймер

Возможность программирования работы кондиционера на 24 часа.



Автоматический выбор скорости

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



Информационный LED-дисплей

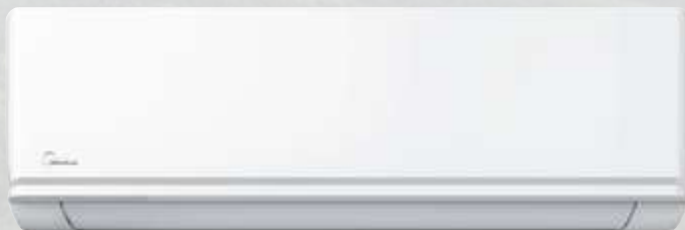
На дисплее отображаются все основные параметры работы кондиционера.



Wi-Fi-управление

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

Повышенная производительность



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

Мощнее, чем другие, в среднем*

7K	↑	5,1 %
9K		2,6 %
12K		5,3 %

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

Paramount

Идеальный дизайн для вашего интерьера

R32 ON/OFF

MSAG1

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 





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



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации



Режимы и функции



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



MSAG1-09HRN8-I



MSAG1-09HRN8-O


Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.


RG10B(B2)/
BGEF

KJR-120K/F-E
(опция)**

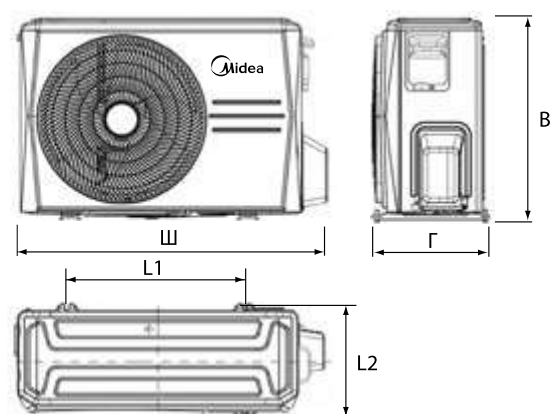
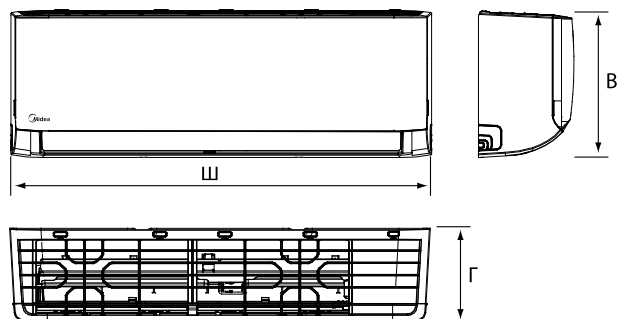
Wi-Fi-контроллер (опция)*
CTRL-AC-S-31, CTRL-AC-S-32 + DCCOMUSIC

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG1-07HRN8-I	MSAG1-09HRN8-I	MSAG1-12HRN8-I	MSAG1-18HRN8-I	MSAG1-24HRN8-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG1-07HRN8-O	MSAG1-09HRN8-O	MSAG1-12HRN8-O	MSAG1-18HRN8-O	MSAG1-24HRN8-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение		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		3.1	3.4	4.4	7.0	8.8
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	550	820	1095
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39-26.5	41-27	40.5-27.5	44-33	48-33.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	470-320	530-330	560-360	822-543	1160-860
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52	53	55	59	61.5
Расход воздуха		м³/ч	1300	1800	1800	2100	4200
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок		668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	765(+70)×555×303	890(+72)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	8.2	8.2	9	12	14.8
	Наружный блок		22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.46	R32 / 0.56	R32 / 0.53	R32 / 1.00	R32 / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот		8	8	8	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43
	Нагрев		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

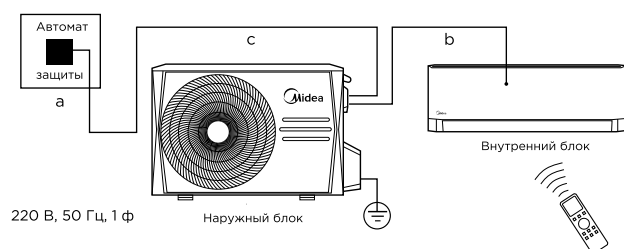
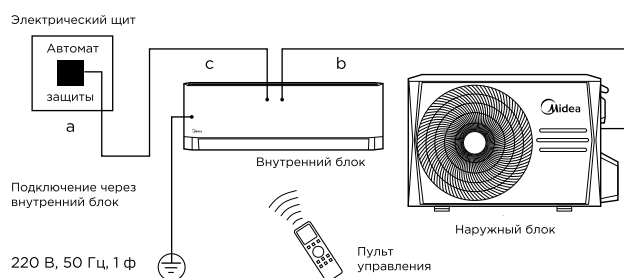
Монтажные данные



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

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

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSAG1-07HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG1-09HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG1-12HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG1-18HRN8-I	5×2.5	3×2.5

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

Unlimited

Комфорт и прохлада в жаркие дни

R32 ON/OFF

MSAG2

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 





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



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Режимы и функции

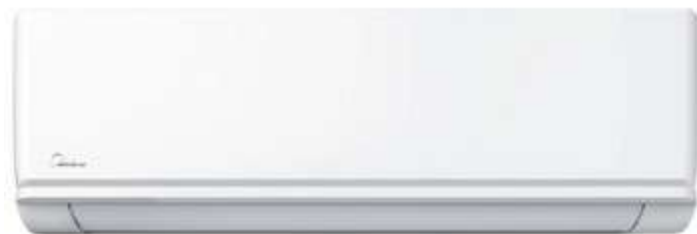
Фильтр высокой плотности	Фотокаталитический фильтр	Объемный воздушный поток	Нагрев до 8 °C	Турбо-охлаждение	2 варианта подключения	Self-clean™	Бесшумная работа	Таймер	Авторестарт
Встроенный информационный дисплей	Ночной режим	Обнаружение утечки хладагента	Локальный комфорт Follow me	Любимые настройки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

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

Unlimited

R32 ON/OFF

MSAG2



MSAG2-09HRN8-I



MSAG2-09HRN8-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.



RG10B(B2)/
BGEF



KJR-120K/F-E
(опция)**

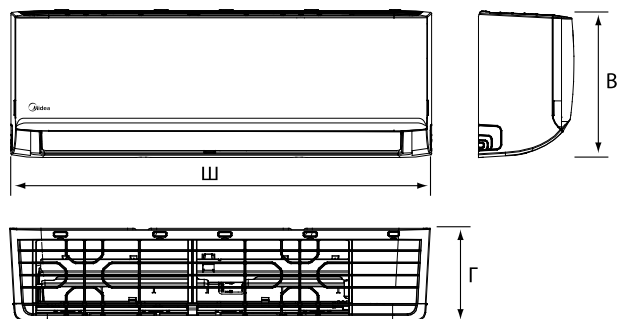
Wi-Fi-контроллер (опция)*
CTRL-AC-S-31, CTRL-AC-S-32 + DCCOMUSIC

Технические характеристики

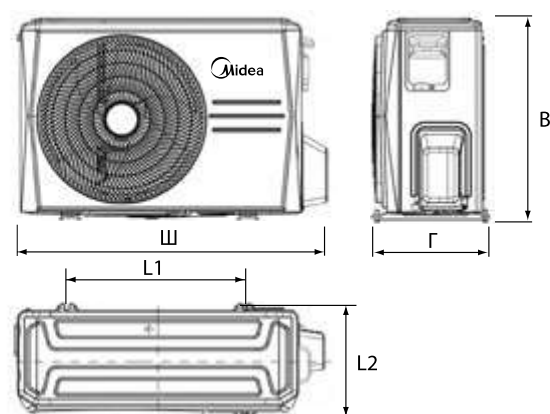
Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG2-07HRN8-I	MSAG2-09HRN8-I	MSAG2-12HRN8-I	MSAG2-18HRN8-I	MSAG2-24HRN8-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG2-07HRN8-O	MSAG2-09HRN8-O	MSAG2-12HRN8-O	MSAG2-18HRN8-O	MSAG2-24HRN8-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев		0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.7	3.6	4.8	7.4	9.6
	Нагрев		3.1	3.4	4.4	7.0	8.8
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	550	820	1095
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39-26.5	41-27	40.5-27.5	44-33	48-33.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	470-320	530-330	560-360	822-543	1160-860
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52	53	55	59	61.5
Расход воздуха		м³/ч	1300	1800	1800	2100	4200
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок		668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	765(+70)×555×303	890(+72)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	8.2	8.2	9	12	14.8
	Наружный блок		22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.46	R32 / 0.56	R32 / 0.53	R32 / 1.00	R32 / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот		8	8	8	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43
	Нагрев		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

Монтажные данные

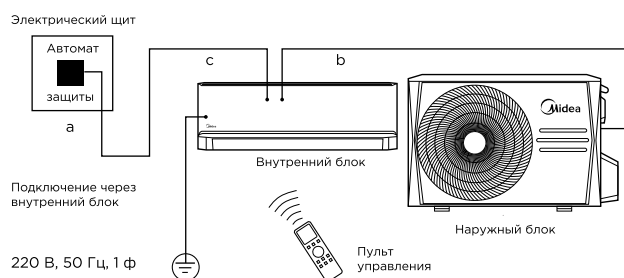


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSAG2-07HRN8-I	729	292	200
MSAG2-09HRN8-I	729	292	200
MSAG2-12HRN8-I	802	295	200
MSAG2-18HRN8-I	971	321	228
MSAG2-24HRN8-I	1082	337	234

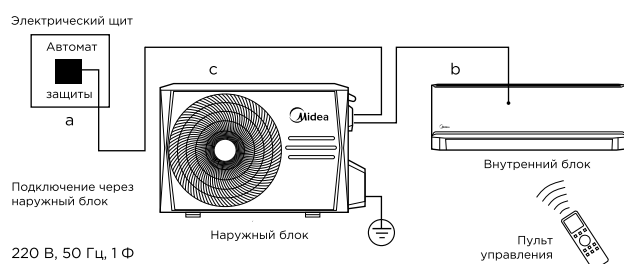


	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG2-07HRN8-O	724	469	252	430	231
MSAG2-09HRN8-O	720	495	270	452	255
MSAG2-12HRN8-O	720	495	270	452	255
MSAG2-18HRN8-O	765	555	303	452	286
MSAG2-24HRN8-O	890	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



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



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

Primary

Подтвержденная производительность

R32 ON/OFF

MSAG3

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 

ПРОГРАММА
ПРЕДЗАКАЗА 





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



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



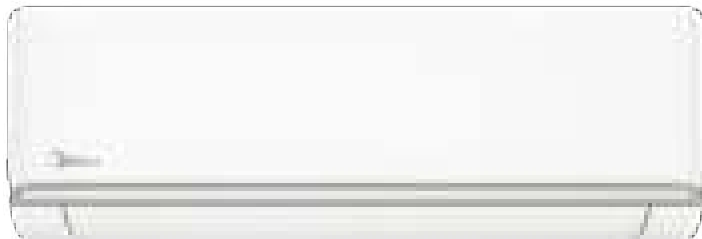
Режимы и функции

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

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

Primary

MSAG3



MSAG3-09HRN8-I



MSAG3-09HRN8-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.

RG10B(B2)/
BGEFKJR-120K/F-E
(опция)**

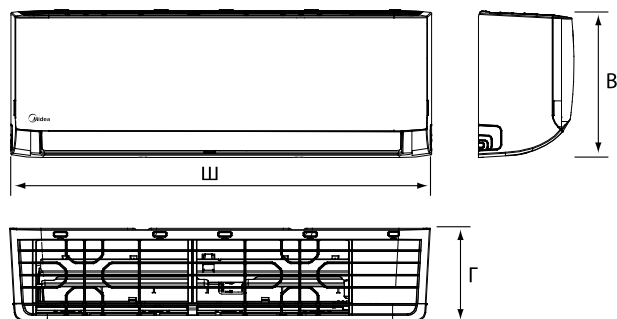
Wi-Fi-контроллер (опция)*
CTRL-AC-S-31, CTRL-AC-S-32 + DCCOMUS1C

Технические характеристики

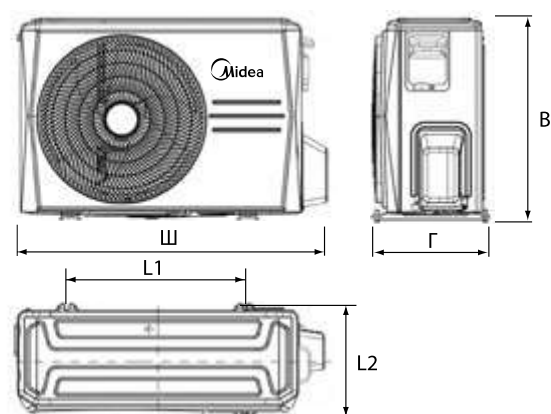
Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG3-07HRN8-I	MSAG3-09HRN8-I	MSAG3-12HRN8-I	MSAG3-18HRN8-I	MSAG3-24HRN8-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG3-07HRN8-O	MSAG3-09HRN8-O	MSAG3-12HRN8-O	MSAG3-18HRN8-O	MSAG3-24HRN8-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение		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		3.1	3.4	4.4	7.0	8.8
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	550	820	1095
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39-26.5	41-27	40.5-27.5	44-33	48-33.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	470-320	530-330	560-360	822-543	1160-860
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52	53	55	59	61.5
Расход воздуха		м³/ч	1300	1800	1800	2100	4200
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок		668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	765(+70)×555×303	890(+72)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	8.2	8.2	9	12	14.8
	Наружный блок		22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.46	R32 / 0.56	R32 / 0.53	R32 / 1.00	R32 / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот		8	8	8	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43
	Нагрев		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

Монтажные данные

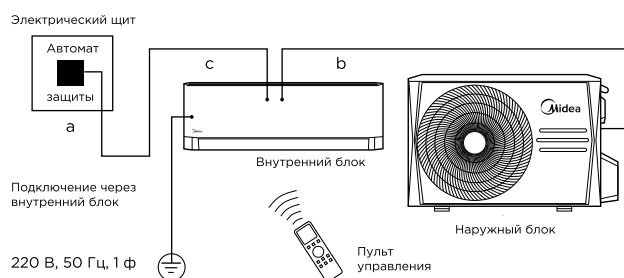


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSAG3-07HRN8-I	729	292	200
MSAG3-09HRN8-I	729	292	200
MSAG3-12HRN8-I	802	295	200
MSAG3-18HRN8-I	971	321	228
MSAG3-24HRN8-I	1082	337	234

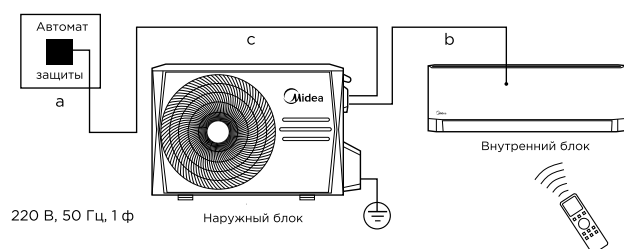


	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG3-07HRN8-O	724	469	252	430	231
MSAG3-09HRN8-O	790	495	270	452	255
MSAG3-12HRN8-O	790	495	270	452	255
MSAG3-18HRN8-O	835	555	303	452	286
MSAG3-24HRN8-O	962	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



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



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

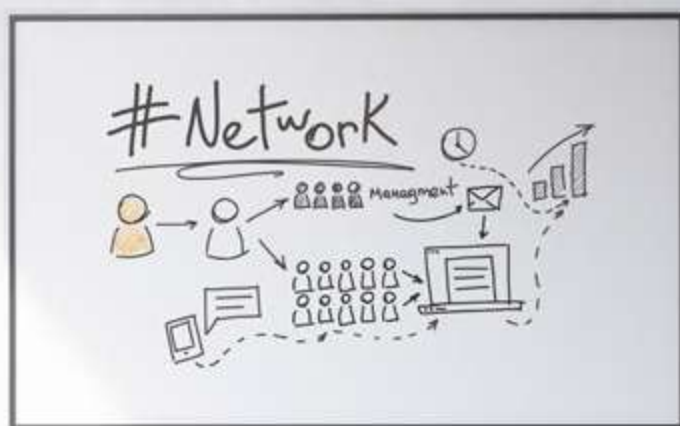
R32 ON/OFF

Persona

Эффективное решение для современного интерьера

MSAG4

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ





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



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



Режимы и функции



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

Persona

MSAG4



MSAG4-09HRN8-I

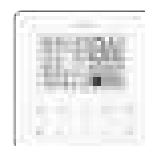


MSAG4-09HRN8-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.

RG10B(B2)/
BGEFKJR-120K/F-E
(опция)**

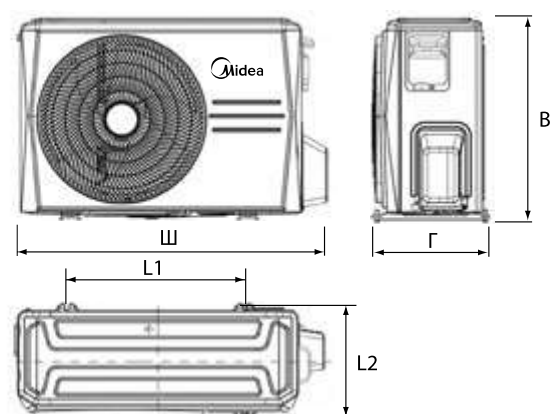
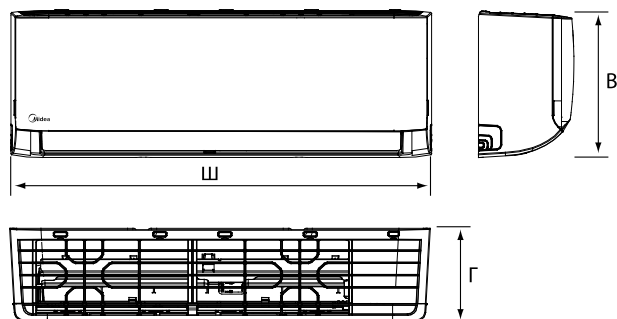
Wi-Fi-контроллер (опция)*
CTRL-AC-S-31, CTRL-AC-S-32 + DCCOMUSIC

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG4-07HRN8-I	MSAG4-09HRN8-I	MSAG4-12HRN8-I	MSAG4-18HRN8-I	MSAG4-24HRN8-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG4-07HRN8-O	MSAG4-09HRN8-O	MSAG4-12HRN8-O	MSAG4-18HRN8-O	MSAG4-24HRN8-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев		0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.7	3.6	4.8	7.4	9.6
	Нагрев		3.1	3.4	4.4	7.0	8.8
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	550	820	1095
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39-26.5	41-27	40.5-27.5	44-33	48-33.5
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	470-320	530-330	560-360	822-543	1160-860
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52	53	55	59	61.5
Расход воздуха		м³/ч	1300	1800	1800	2100	4200
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок		668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	765(+70)×555×303	890(+72)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	8.2	8.2	9	12	14.8
	Наружный блок		22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.46	R32 / 0.56	R32 / 0.53	R32 / 1.00	R32 / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
	Максимальная длина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот		8	8	8	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43
	Нагрев		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF	RG10B(B2)/BGEF
Проводной пульт	Опция**		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

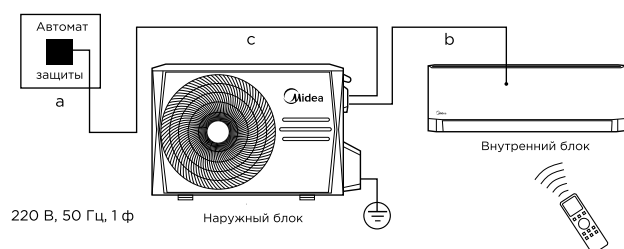
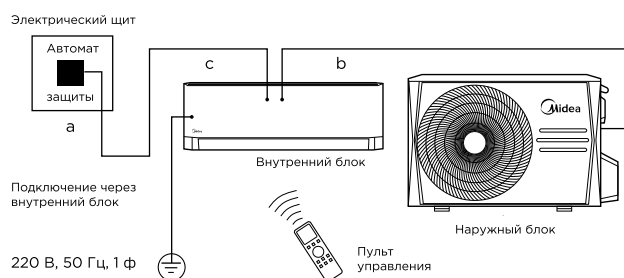
Монтажные данные



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

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

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSAG4-07HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG4-09HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG4-12HRN8-I	5×1.5	3×1.5
MSAG4-18HRN8-I	5×2.5	3×2.5

	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MSAG4-24HRN8-I	4×1.5	3×2.5

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

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

Сводная таблица режимов и функций

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

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