



Aldea

Midea Group

Мировой технологический лидер

- Основана в **1968**
- Мировой лидер во всех отраслях бытового потребления, систем кондиционирования, отопления и промышленной автоматизации
- Общий доход **42.3** млрд. долларов
- Экспорт в более чем **200** стран
- В 2020 году **27 место** в рейтинге Top-100 Brand Finance самых ценных технологических брендов





Компания N1 в мире по обработке воздуха

- 11 глобальных производственных баз
- Годовая мощность **67 миллионов комплектов устройств** для обработки воздуха
- **Полный спектр бытовых кондиционеров:** сплит-системы, коммерческого назначения, оконные, мобильные, осушители
- **Крупнейшие и самые современные производственные линии CKD и SKD в Китае**

- **300 миллионов долларов США** годовых инвестиций
- **Более 1000 сотрудников отдела исследований и разработок, 89 технологических лабораторий**, включая Midea & Toshiba-Carrier R410A DC Inverter Lab и Midea-Emerson Digital Scroll / Scroll Heating Application Lab
- **Более 6000** глобальных патентов
- **3000 инженеров** и инспекторов, контролирующих управление системой качества, выбор надежных поставщиков, входящий / конечный контроль качества процессов, а также улучшение обслуживания клиентов
- **35** мировых сертификатов качества



- **Более 40** международных наград за дизайн



* Источник Euromonitor International (Shanghai) Limited; Consumer Appliances 21ed, retail volume sales in unit, 2020 data.



«ОБЛАЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР»

В последнее время технологии комфорта ушли далеко вперед. По сути, каждый современный кондиционер – это технически совершенный продукт. Пришло время программам покупки, обслуживания и управления сделать такой же шаг навстречу.

Программа «Облачный кондиционер» – это будущее, которое уже наступило.

Вы покупаете сам Облачный кондиционер по выгодной цене, а затем подключаете его к Облачному сервису Даичи.

Облачный – значит лёгкий благодаря комфортной стоимости

Покупка Облачного кондиционера – легка и комфортна. Вы можете выгодно приобрести модель Облачного кондиционера Midea примерно за половину ее стоимости, а затем, после установки, подключить ее к подписке на Облачный сервис Даичи.

Breezeless

R-32 FULL DC INVERTER



МОДЕЛЬ	ОБЫЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР	ОБЛАЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР	
		Розничная цена*	Стоимость*
MSFA-09N8D6-I/MSFA-09N8D6-O	67 989 Р	39 999 Р	4 999 Р
MSFA-12N8D6-I/MSFA-12N8D6-O	70 989 Р	41 999 Р	5 499 Р

Unlimited

R410A ON/OFF



МОДЕЛЬ	ОБЫЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР	ОБЛАЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР	
		Розничная цена*	Стоимость*
MSAG2-07HRN1-I/MSAG2-07HRN1-O	28 989 Р	16 999 Р	2 999 Р
MSAG2-09HRN1-I/MSAG2-09HRN1-O	30 989 Р	17 999 Р	3 499 Р
MSAG2-12HRN1-I/MSAG2-12HRN1-O	37 989 Р	21 999 Р	3 999 Р
MSAG2-18HRN1-I/MSAG2-18HRN1-O	55 989 Р	33 999 Р	4 599 Р
MSAG2-24HRN1-I/MSAG2-24HRN1-O	72 989 Р	46 999 Р	4 999 Р

* Дистрибьютор имеет право изменить цены без предварительного уведомления.



Что дает подписка на Облачный сервис Даичи?

Облачный – значит лёгкий благодаря мобильному управлению

Подписка на «Облачные сервисы Даичи» объединила сразу несколько программ, создающих дополнительный комфорт.

Прежде всего, это мобильное управление. В Облачном кондиционере предустановлен Wi-Fi-контроллер Daichi. Загрузите мобильное приложение Daichi Comfort, и ваш смартфон или ноутбук превратится в интеллектуальный пульт для всех систем кондиционирования, установленных на ваших объектах.

Мобильное управление наделяет любой кондиционер функциями премиум-класса:

- Возможность управления через интернет из любой точки мира, в т.ч. с помощью голосового помощника (Алиса, Маруся и других);
- Персонализированные кнопки для использования заранее заданных вами режимов и сценариев;
- Установка таймеров, составление расписаний, включение/отключение на основе данных геолокации и многое другое;
- Одно мобильное приложение может контролировать все объекты и помещения.

Благодаря мобильному управлению взаимодействие с кондиционером переходит на облачный – а иногда и заоблачный уровень. Например, функция «Геолокация» позволяет автоматически включать или выключать кондиционеры при вашем приближении или удалении от дома на заданное вами расстояние. А Яндекс Алиса включит кондиционер по голосовой команде.

Сервис «Мобильное управление» работает через приложение Daichi Comfort (AppStore, GooglePlay) или веб-интерфейс.

Мобильное управление реализовано с помощью установки в кондиционер контроллера Daichi. Контроллер Daichi обеспечивает дистанционный доступ ко всем параметрам климатической системы и полное управление её внешними и внутренними блоками. Приложение обменивается с контроллером информацией и командами через специальный облачный сервер Даичи.

Облачный – значит лёгкий благодаря постоянной заботе

Облачный кондиционер подключен к централизованной службе Даичи, ведущей дистанционный мониторинг параметров его работы. Такое подключение позволяет в режиме онлайн выявлять неполадки, диагностировать их и сообщать владельцу.

По желанию владельца проводится платное сервисное обслуживание или ремонт.

Кроме того, консультационный центр Даичи доступен как по телефону, так и из самого мобильного приложения.

Облачный – значит лёгкий благодаря высокому качеству продукта

Облачные кондиционеры Midea обладают надежностью и высокими потребительскими характеристиками. Для Облачных кондиционеров, мы уверенно даем дополнительный год гарантии, поскольку это лучшие модели, которые будут служить верой и правдой своему владельцу.

В самом деле, ведь благодаря ежегодной подписке, и владелец, и провайдер Облачного сервиса, компания Даичи, заинтересованы в том, чтобы кондиционер служил долгие годы верой и правдой.

Переходите на современный уровень комфорта,
подключайтесь к программе **«Облачный кондиционер»!**



СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Inverter Quattro™	12
Комфорт по заказу	14
Максимальная эффективность	22
Высокая надежность	28
Для вашего здоровья	32
Хладагент R32	35
BREEZELESS Настенный тип, Full DC Inverter, R32.....	36
PARAMOUNT INVERTER Настенный тип, Full DC Inverter, R32.....	40
UNLIMITED INVERTER Настенный тип, Full DC Inverter, R32.....	44
PARAMOUNT Настенный тип, on/off, R410A	48
UNLIMITED Настенный тип, on/off, R410A	52
Сводная таблица режимов и функций	56

INVERTER QUATTRO™

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



МОЩНО

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

Инверторные компрессоры Midea прекрасно работают для охлаждения или обогрева дома, когда на улице от **-25 до 50 °C!**

БЫСТРО

Мгновенно охладит/обогреет

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



ЭФФЕКТИВНО

Энергосбережение на высоте

Кондиционеры Midea очень эффективны и позволяют сберечь энергию благодаря алгоритму SmartSave

Компрессор может работать на 3-х ступенях уровня электроэнергии, с технологией GearShift и активным контролем потребления.

СТАБИЛЬНО

Комфорт при стабильной температуре

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

Каждый заслуживает особого внимания

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



Breezeless™*



Стабильная температура



Бесшумная работа



Любимые настройки



Локальный комфорт Follow Me



Объемный воздушный поток



Протяженный воздушный поток

* Безветренный



Комфорт
по заказу

Breezeless⁺

Новые ощущения прохлады
Новые технологии охлаждения

ОБЪЕМНАЯ ПРОХЛАДА

Распределение воздушного потока на все 360°

360°



МЯГКОЕ ДУНОВЕНИЕ

7 928 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

7928 мини-отверстий сконструированы с целью устранения неприятного воздействия холодного движения воздуха из блока, вы его совершенно не почувствуете.

Каждое отверстие задает свое направление воздушному потоку, сглаживая его. К вам он придет идеально мягким.



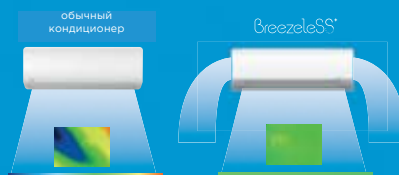
Отверстия в форме «песочных часов»



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.



ВОСПРИЯТИЕ КОМФОРТА

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



Температура



Скорость вентилятора



Направление воздушного потока



Любимый комфорт

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

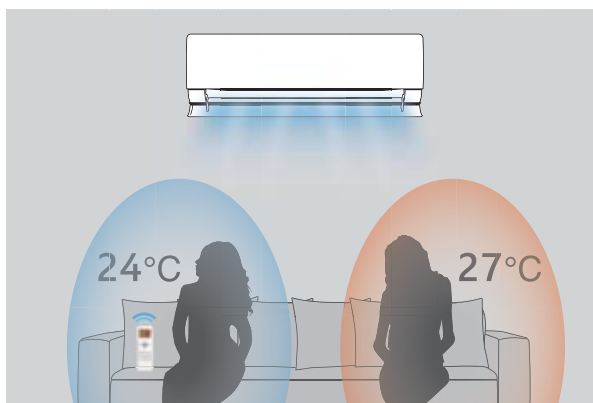
Технология для стабильной температуры

Охлаждение теперь лучше, чем когда-либо

Благодаря использованию технологии Inverter Quattro™, кондиционер Midea будет точно поддерживать желаемую температуру, изменяя скорость компрессора без многократного включения и выключения, поддерживая комфортную температуру в пределах $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.



**Стабильная
температура**



Follow me*

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

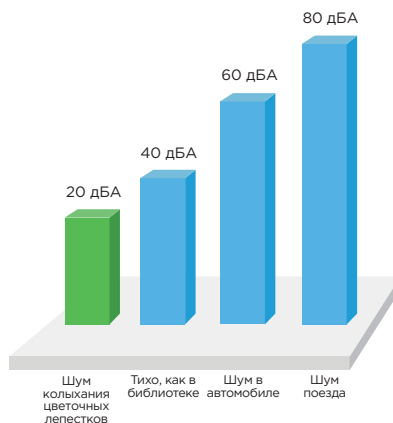
* Следуй за мной.



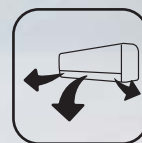
Бесшумная работа

При рабочем уровне шума 20 дБА 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.

Вертикально

60°

80°

Горизонтально



Протяженный воздушный поток

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



25M



Управляй энергией

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



iECO режим



GearShift*

* Электронная регулировка производительности компрессора GearShift

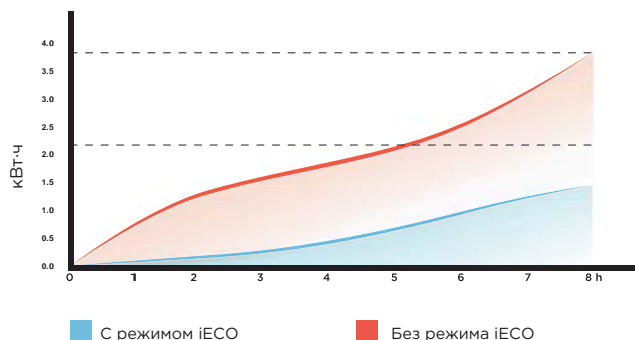
A photograph of a man with a beard, wearing a light blue shirt, holding a young child with curly hair. The child is smiling and looking towards the camera. They are outdoors in a grassy area with trees in the background. A blue rectangular box is overlaid on the top right of the image, containing white text.

Максимальная
эффективность



Сохраняйте спокойствие, экономьте больше

Сэкономьте свои деньги, а также избавьтесь от забот по излишнему энергопотреблению 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.



-71%

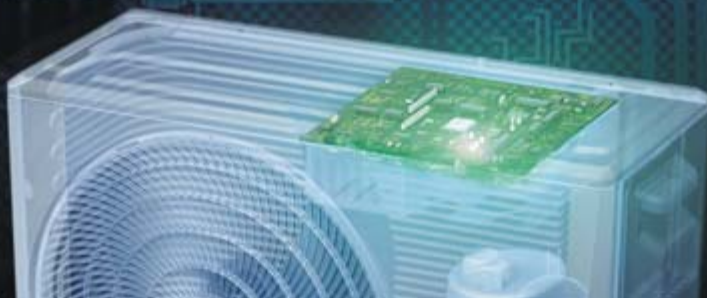
iECO Mode 

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



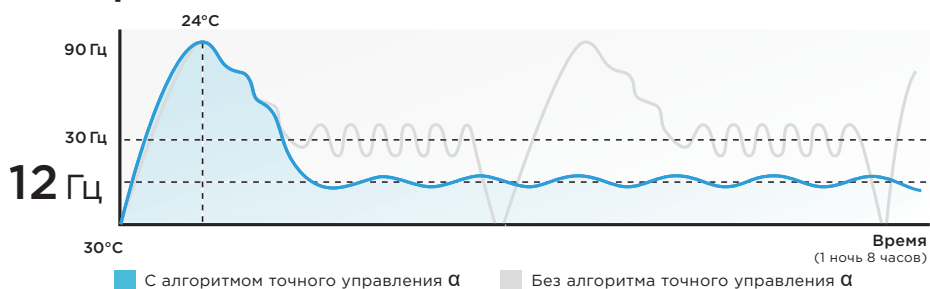
Алгоритм точного управления

В фирменном режиме Midea iECO теперь используется 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.



Сверхнизкая частота, ультрастабильная работа

Inverter Quattro™ поддерживает непрерывную работу компрессора на сверхнизкой частоте 12 Гц. Благодаря алгоритму точного управления сверхстабильная частота достигается при незначительной вибрации, которая снижается до 16 раз.





Создан для экономии энергии

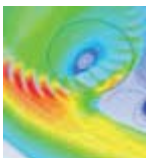
Сверхвысокая эффективность кондиционеров Midea также достигается за счет передовых технологий, включающих функцию GearShift, а также высокоэффективную конструкцию лопастей вентилятора и воздуховодов.



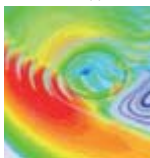
Обычная форма лопастей



Лопастей, разработанные Midea с высоким статическим давлением



Обычная форма воздушной заслонки



Высокоэффективная форма заслонки

Высокая эффективность

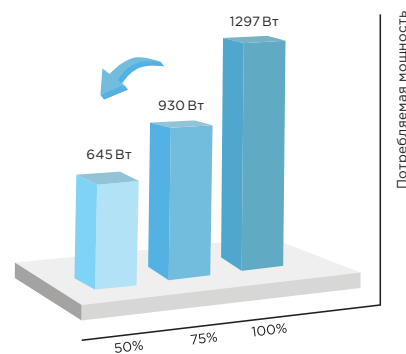
↓30%

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 для экономии энергии.

Потребления 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



Метизы 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 или песка, обеспечивая стабильную работу.



Герметичный короб платы управления



Короб с электронными компонентами закрыт водостойкой и

огнестойкой металлической пластиной для защиты от дождя или возгорания.



PrimeGuard™



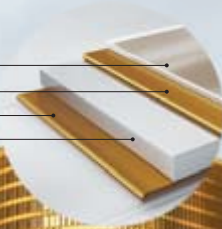
Система PrimeGuard™ от Midea обеспечивает усиленную

устойчивость к окислению и коррозии, чем у обычных ребер конденсаторов, продлевая срок службы.



**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.

A pregnant woman is shown from the chest down to the waist, wearing a light blue, long-sleeved button-down shirt. She is holding her pregnant belly with both hands. The background consists of horizontal window blinds. A solid blue rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing white text.

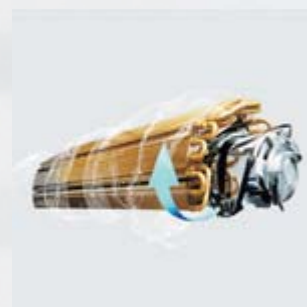
Для вашего
здоровья

Забота о вашем дыхании



Функция самоочистки

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



56 °C стерилизация

Высокотемпературная стерилизация эффективно убивает бактерии при 56 °C в течение 30 минут.

Вентилятор вращается в обратном направлении для удаления конденсата, что эффективно предотвращает размножения бактерий и плесени.



Фильтр высокой плотности. Более совершенная очистка воздуха от пыли. Специальный материал задерживает пыль и аллергены, делая воздух чистым.



Фотокаталитический фильтр. Уничтожает органические соединения и эффективно устраняет любые запахи.



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



Воздействие на окружающую среду

Благодаря сверхнизкому потенциалу глобального потепления и высокой энергоэффективности кондиционеры Midea для жилых помещений получили сертификат Blue Angel (DER BLAUE ENGEL) от 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.

Энергоэффективность
выше на

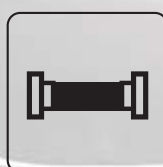
10%



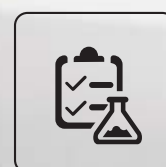
Защита от
возгорания



Контроль
утечки



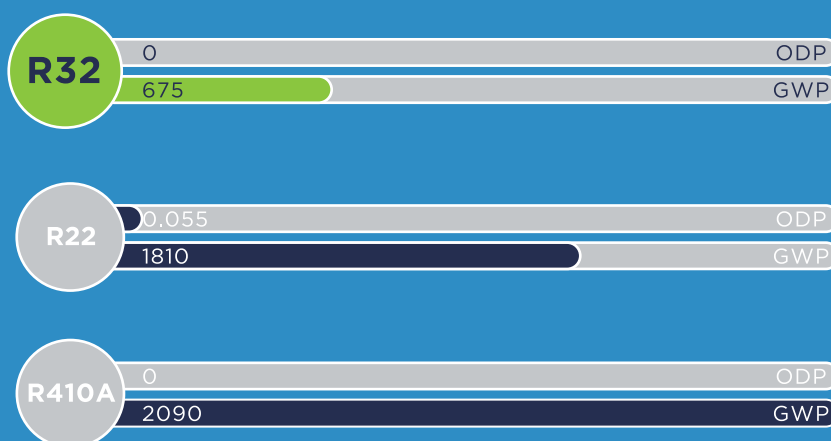
Предохранители
в керамическом
корпусе



Тесты и
исследования

Сравнение воздействия на окружающую среду

ODP: озоноразрушающая способность | GWP: потенциал глобального потепления



R-32 FULL DC INVERTER

Breezeless

Охлаждение по-новому

MSFA





Также доступен как облачный кондиционер



- Первый в мире способ распределения воздуха TwinFlap™ с 7 928 миниотверстиями специальной формы Matrix
- CoolBoost (ускоренное охлаждение) всего за 6 секунд
- Распределение воздуха на 360° благодаря боковым выходным S-образным отверстиям для воздуха



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

Режимы и функции



Без сквозняка



Энергоэффективность A+++



Обогрев при низких температурах



Breezeless™



iECO режим



Фильтр высокой плотности



Комбинированный фильтр



Био HEPA фильтр



Объемный воздушный поток



Нагрев до 8°C



1-100% контроль скорости вентилятора



GearShift



Стерилизация 56°C



Самоочистка



Тихий внутренний блок



По всему пространству



Контроль влажности



Ночной режим



Турбо охлаждение



Локальный комфорт Follow me



Работа в составе мультисистемы



Автоматическая очистка наружного блока



Wi-Fi Control (опция)

Breezeless

MSFA



MSFA-09N8D6-I



MSFA-09N8D6-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store
или Google Play.



DW01/11-B
(опция)

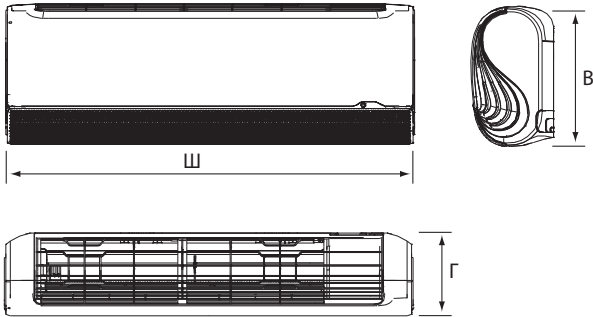
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

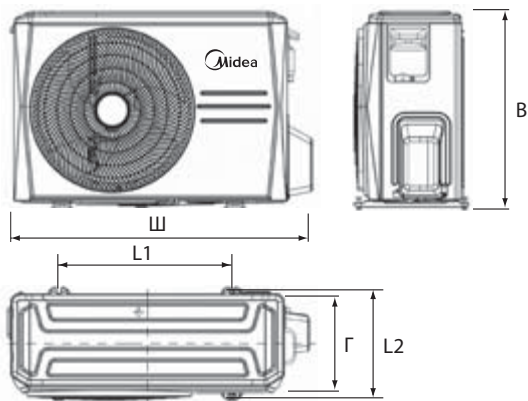
Full DC inverter, R32

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSFA-09N8D6-I	MSFA-12N8D6-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSFA-09N8D6-O	MSFA-12N8D6-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (0.85-3.28)	3.52 (1.32-4.37)
	Нагрев		2.93 (0.79-3.37)	3.81 (0.88-4.54)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Охлаждение	кВт	0.64 (0.10-1.15)	0.86 (0.13-1.70)
Потребляемая мощность	Нагрев		0.64 (0.07-0.99)	0.95 (0.12-1.55)
	Охлаждение	А	2.8(0.4-5.0)	3.72(0.6-7.4)
Рабочий ток	Нагрев		2.76(0.32-4.32)	4.2(0.5-6.7)
	Охлаждение (SEER)		8.50/A+++	8.50/A+++
Сезонная энергоэффективность / Класс	Нагрев (SCOP)		4.60/A++	4.60/A++
	Охлаждение (EER)		4.10/A	4.10/A
Энергоэффективность/класс	Нагрев (COP)		4.60/A	4.00/A
	Среднее значение	кВт·ч	320.00	430.00
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	610/500/380	640/520/400
	Внутренний блок	дБА	38/35/19	38.5/35.5/20.5
Габариты (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	940x193x325	940x193x325
	Наружный блок		800x333x554	800x333x554
Вес	Внутренний блок	кг	10.7	10.7
	Наружный блок		29.3	29.3
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32/0.69	R32/0.69
	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа		9.52	9.52
	Длина между блоками		25	25
	Перепад высот между блоками	м	10	10
	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50
Диапазон рабочих температур	Нагрев		-25-30	-25-30
	В комплекте		RG10N(2HS)/BGEF	RG10N(2HS)/BGEF

Монтажные данные

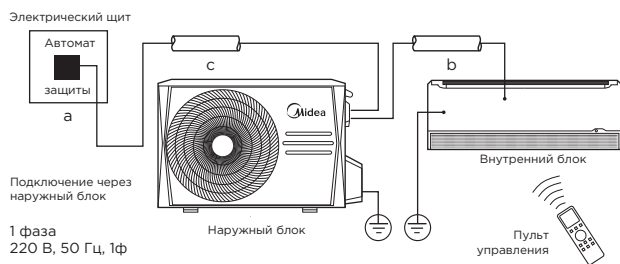


	Габариты (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
MSFA-09N8D6-I	940	325	193
MSFA-12N8D6-I	940	325	193



	Габариты (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSFA-09N8D6-O	800	554	333	514	340
MSFA-12N8D6-O	800	554	333	514	340

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MSFA-09N8D6-I	10.5	16	5x1.5	3x1.5
MSFA-12N8D6-I	10.5	16	5x1.5	3x1.5

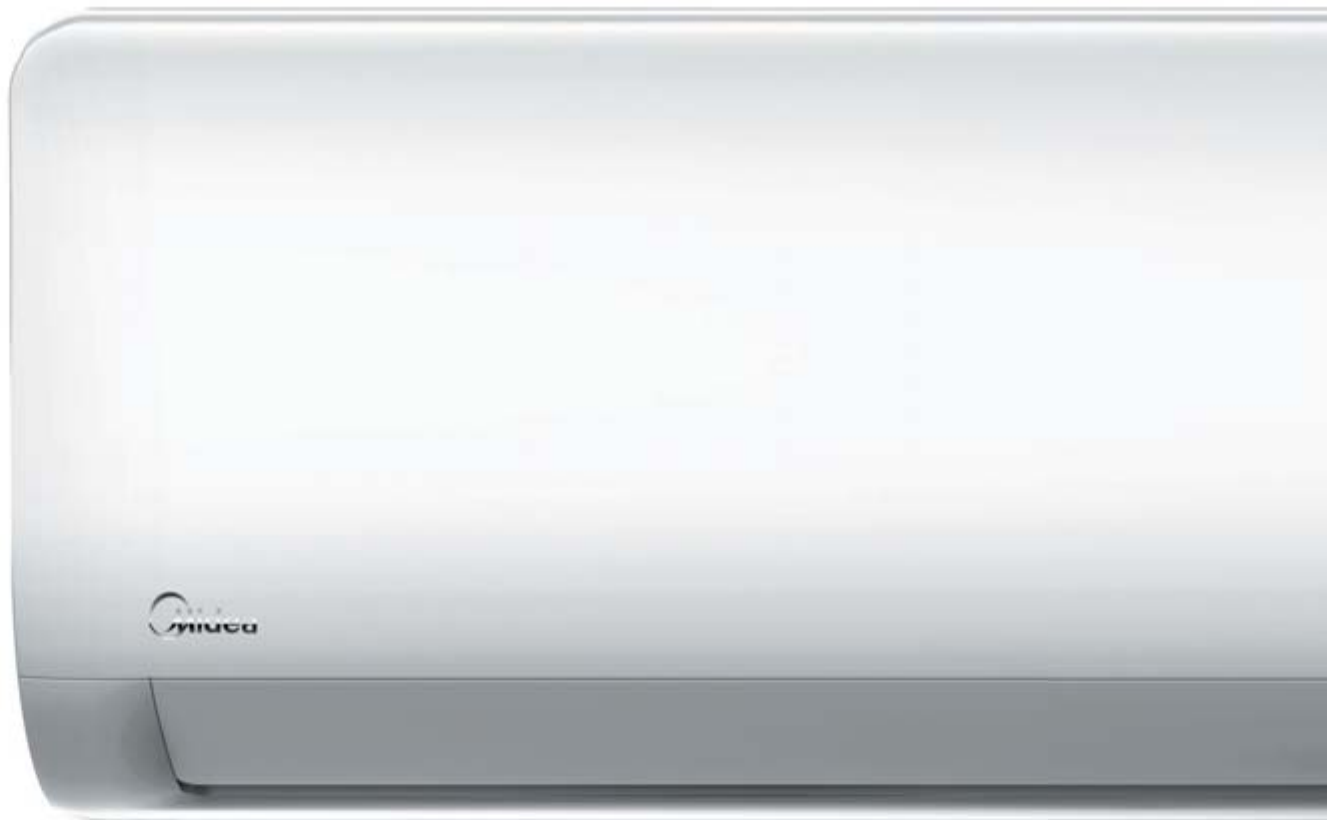
R-32 FULL DC INVERTER

Paramount Inverter

Энергоэффективность и комфорт

MSAG1





- Экологически безопасный хладагент R-32
- Сезонная энергоэффективность A++ (SEER 7,0)
- Широкий диапазон рабочих температур от -15 до 50 °C
- Повышенная устойчивость к резким перепадам напряжения
- Защита от обмерзания



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*



Стерилизация 56°C*



Самоочистка



Тихий внутренний блок



Таймер



Авторестарт



Контроль влажности



Ночной режим



Обнаружение утечки хладагента



Локальный комфорт Follow me



Автоматическая очистка наружного блока



Wi-Fi Control (опция)

Полный список режимов и функций модели смотри на стр. 56.

* Доступно в моделях MSAG1-18N8D0, MSAG1-24N8D0.

Paramount Inverter

MSAG1



MSAG1-09N8C2-I



MSAG1-09N8C2-O


Daichi Comfort

 Скачайте в App Store
или Google Play.

 DW01/11-B
(опция)

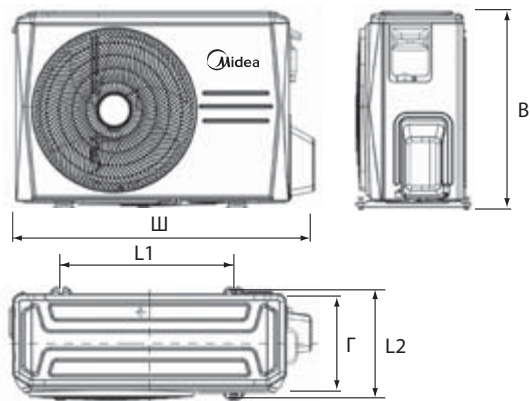
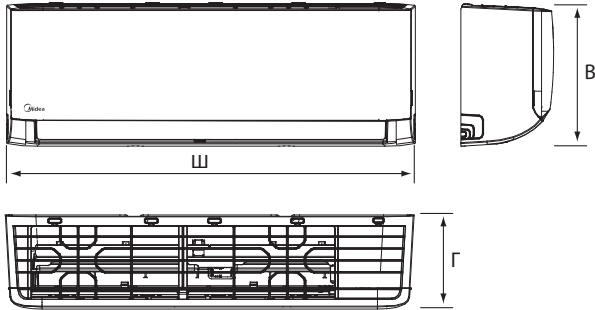
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

Inverter, R32

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG1-07N8C2-I	MSAG1-09N8C2-I	MSAG1-12N8C2-I	MSAG1-18N8D0-I	MSAG1-24N8D0-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG1-07N8C2-O	MSAG1-09N8C2-O	MSAG1-12N8C2-O	MSAG1-18N8D0-O	MSAG1-24N8D0-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.20 (0.91-2.51)	2.78 (1.17-3.22)	3.37 (1.29-3.84)	5.28 (3.39-5.90)	7.03 (2.11-8.21)
	Нагрев		2.34 (0.70-2.93)	3.22 (0.91-3.75)	3.52 (1.06-4.04)	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
	Потребляемая мощность	кВт	0.69 (0.08-1.00)	0.87 (0.10-1.25)	1.05 (0.28-1.39)	1.55 (0.56-2.05)	2.40 (0.42-3.20)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.0(0.35-4.35)	3.6(0.5-5.5)	4.6(1.25-6.1)	6.7(2.4-9)	10.5(1.8-13.9)
	Нагрев		2.8(0.5-5.4)	3.9(0.6-5.85)	4.3(1.3-6.3)	7.6(3.4-8.7)	9.3(1.3-13.5)
Сезонная энергоэффективность/Класс	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0/A++	6.4/A++
	Нагрев (SCOP)		-	-	-	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.40/A	2.91/C
	Нагрев (COP)		3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.42/B	3.44/B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	345.00	435.00	525.00	775.00	1200.00
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	500/360/300	500/360/300	506/375/310	800/600/500	1090/770/610
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	38.5/32.5/23.5	38.5/32.5/23.5	38.5/31/22.5	41/37/20	46/37/21
Габариты (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	726x291x210	726x291x210	726x291x210	969x320x241	1083x336x244
	Наружный блок		720x495x270	720x495x270	720x495x270	874x554x330	955x673x342
Вес	Внутренний блок	кг	8.20	8.20	8.10	11.20	13.60
	Наружный блок		22.80	22.80	23.70	33.50	43.90
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32/0.58	R32/0.58	R32/0.54	R32/1.1	R32/1.45
	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа		9.52	9.52	9.52	12.70	15.90
	Длина между блоками		25	25	25	30.00	50.00
	Перепад высот между блоками	м	10	10	10	20.00	25.00
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	0-50	0-50	0-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК пульт	В комплекте				RG10A(B2S)/BGEF		

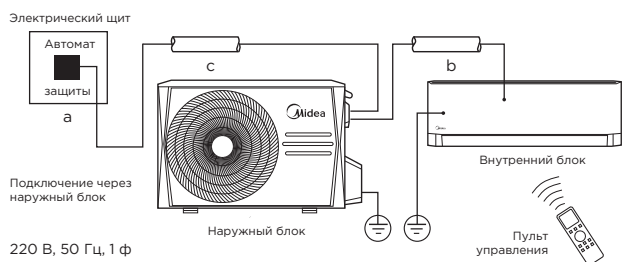
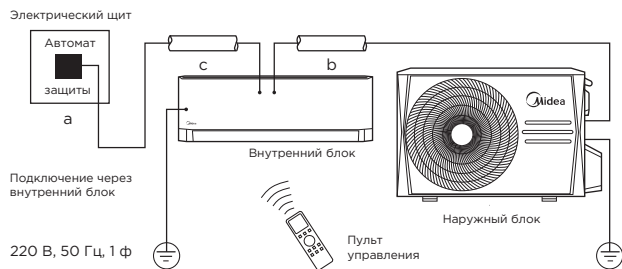
Монтажные данные



	Габариты (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
MSAG1-07N8C2-I	726	291	210
MSAG1-09N8C2-I	726	291	210
MSAG1-12N8C2-I	726	291	210
MSAG1-18N8D0-I	969	320	241
MSAG1-24N8D0-I	1083	336	244

	Габариты (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG1-07N8C2-O	720	495	270	452	255
MSAG1-09N8C2-O	720	495	270	452	255
MSAG1-12N8C2-O	720	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



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MSAG1-07N8C2-I	10.5	16	4x1.5	3x1.5
MSAG1-09N8C2-I	10.5	16	4x1.5	3x1.5
MSAG1-12N8C2-I	10.5	16	4x1.5	3x1.5

	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MSAG1-18N8D0-I	13	20	5x2.5	3x2.5
MSAG1-24N8D0-I	19	25	5x2.5	3x2.5

R-32 FULL DC INVERTER

Unlimited Inverter

Безграничные возможности для вашего климата

MSAG2





- Экологически безопасный хладагент R-32
- Высокоэффективная инверторная технология Quattro™*
- Охлаждение и обогрев при низкой температуре наружного воздуха до -15 °С*
- Повышенная устойчивость к резким перепадам напряжения
- Защита от обмерзания



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации



Режимы и функции



iECO режим



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



Автоматическое качание заслонки



Нагрев до 8 °С



Турбо охлаждение



2 варианта подключения



1 Вт в режиме ожидания*



GearShift*



Стерилизация 56 °С*



Самоочистка



Тихий внутренний блок



Таймер



Авторестарт



Контроль влажности



Ночной режим



Обнаружение утечки хладагента



Локальный комфорт Follow me



Автоматическая очистка наружного блока



Wi-Fi Control (опция)

Unlimited Inverter

MSAG2



MSAG2-09N8C2-I

MSAG2-09N8C2-O


Daichi Comfort

 Скачайте в App Store
или Google Play.

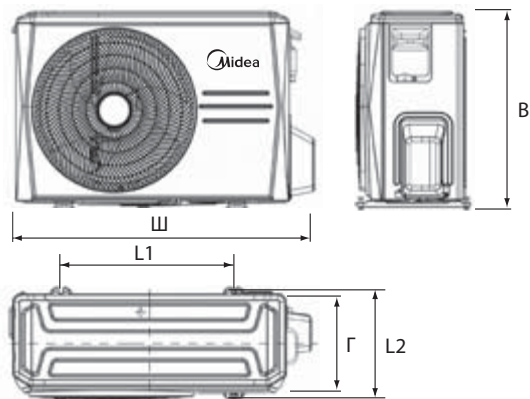
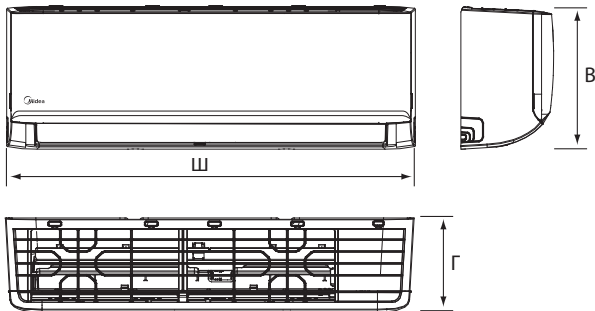
 DW01/11-B
(опция)

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG2-07N8C2-I	MSAG2-09N8C2-I	MSAG2-12N8C2-I	MSAG2-18N8D0-I	MSAG2-24N8D0-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG2-07N8C2-O	MSAG2-09N8C2-O	MSAG2-12N8C2-O	MSAG2-18N8D0-O	MSAG2-24N8D0-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.20 (0.91-2.51)	2.78 (1.17-3.22)	3.37 (1.29-3.84)	5.28 (3.39-5.90)	7.03 (2.11-8.21)
	Нагрев		2.34 (0.70-2.93)	3.22 (0.91-3.75)	3.52 (1.06-4.04)	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
	Потребляемая мощность	кВт	0.69 (0.08-1.00)	0.87 (0.10-1.25)	1.05 (0.28-1.39)	1.55 (0.56-2.05)	2.40 (0.42-3.20)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.0(0.35-4.35)	3.6(0.5-5.5)	4.6(1.25-6.1)	6.7(2.4-9)	10.5(1.8-13.9)
	Нагрев		2.8(0.5-5.4)	3.9(0.6-5.85)	4.3(1.3-6.3)	7.6(3.4-8.7)	9.3(1.3-13.5)
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0/A++	6.4/A++
	Нагрев (SCOP)		-	-	-	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.40/A	2.91/C
	Нагрев (COP)		3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.42/B	3.44/B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	345.00	435.00	525.00	775.00	1200.00
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	500/360/300	500/360/300	506/375/310	800/600/500	1090/770/610
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	38.5/32.5/23.5	38.5/32.5/23.5	38.5/31/22.5	41/37/20	46/37/21
Габариты (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	726x291x210	726x291x210	726x291x210	969x320x241	1083x336x244
	Наружный блок		720x495x270	720x495x270	720x495x270	874x554x330	955x673x342
Вес	Внутренний блок	кг	8.20	8.20	8.10	11.20	13.60
	Наружный блок		22.80	22.80	23.70	33.50	43.90
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32/0.58	R32/0.58	R32/0.54	R32/1.1	R32/1.45
	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа		9.52	9.52	9.52	12.70	15.90
	Длина между блоками		25	25	25	30.00	50.00
	Перепад высот между блоками	м	10	10	10	20.00	25.00
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	0-50	0-50	0-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК пульт	В комплекте				RG10A(B2S)/BGEF		

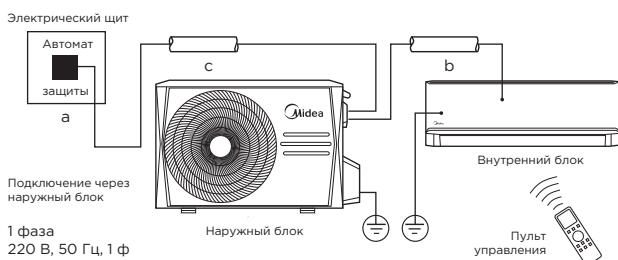
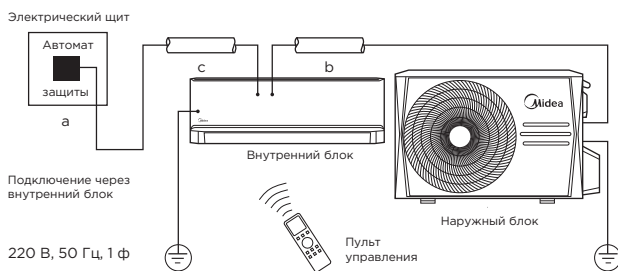
Монтажные данные



	Габариты (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
MSAG2-07N8C2-I	726	291	210
MSAG2-09N8C2-I	726	291	210
MSAG2-12N8C2-I	726	291	210
MSAG2-18N8D0-I	969	320	241
MSAG2-24N8D0-I	1083	336	244

	Габариты (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG2-07N8C2-O	720	495	270	452	255
MSAG2-09N8C2-O	720	495	270	452	255
MSAG2-12N8C2-O	720	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



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		а	б	с
MSAG2-07N8C2-I	10.5	16	4x1.5	3x1.5
MSAG2-09N8C2-I	10.5	16	4x1.5	3x1.5
MSAG2-12N8C2-I	10.5	16	4x1.5	3x1.5

	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		а	б	с
MSAG1-18N8D0-I	13	20	5x2.5	3x2.5
MSAG1-24N8D0-I	19	25	5x2.5	3x2.5

R410A ON/OFF

Paramount

Идеальный дизайн для вашего интерьера

MSAG1





- 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



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



Автоматическое качание заслонки



Нагрев до 8°C



Турбо охлаждение



2 варианта дключения



Самоочистка



Тихий внутренний блок



Таймер



Авторестарт



Контроль влажности



Ночной режим



Обнаружение утечки хладагента



Локальный комфорт Follow me



Любимые настройки



Запоминание положения жалюзи



Теплый пуск



Самодиагностика



i-Remote



Wi-Fi Control (опция)

Paramount

MSAG1



MSAG1-09HRN1-I



MSAG1-09HRN1-O



Daichi Comfort

Скачайте в App Store
или Google Play.



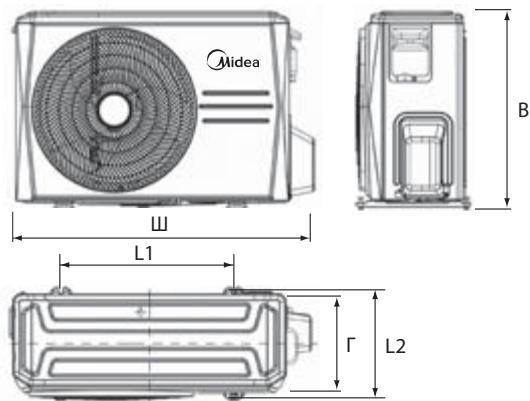
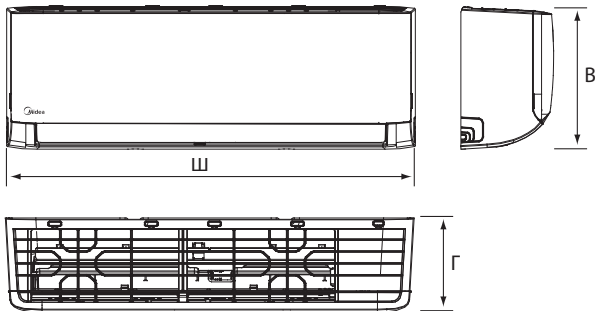
DW01/11-B
(опция)

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG1-07HRN1-I	MSAG1-09HRN1-I	MSAG1-12HRN1-I	MSAG1-18HRN1-I	MSAG1-24HRN1-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG1-07HRN1-O	MSAG1-09HRN1-O	MSAG1-12HRN1-O	MSAG1-18HRN1-O	MSAG1-24HRN1-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.34	2.78	3.66	5.28	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	0.71	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев		0.63	0.77	0.99	1.46	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.20	3.58	5.00	7.10	9.40
	Нагрев		2.90	3.36	4.60	6.40	8.90
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.30/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.70/A	3.61/A	3.70/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	355.50	410.50	548.00	821.50	1095.00
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	530/450/350	537/474/337	570/500/380	820/545/455	1121/997/911
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	40/35.5/26.5	41/36/29.5	41/36/28.5	44.5/38.5/30	48.5/42/39
Габариты (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	729x292x200	729x292x200	802x295x200	971x321x228	1082x337x234
	Наружный блок		720x495x270	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342
Вес	Внутренний блок	кг	7.4	8.5	9.3	12.3	14.7
	Наружный блок		24.6	24.9	27.1	34.8	52.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A/0.63	R410A/0.65	R410A/0.65	R410A/1.14	R410A/1.65
	Диаметр для жидкости	мм	6.4	6.4	6.4	6.4	9.5
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.70	12.70	15.90
	Длина между блоками		10	20	20	20	25
	Перепад высот между блоками	м	8	8	8	8	10
Диапазон рабочих температур	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		

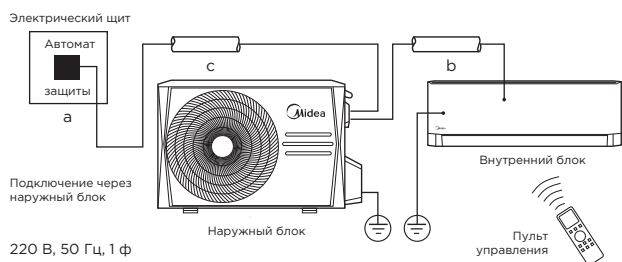
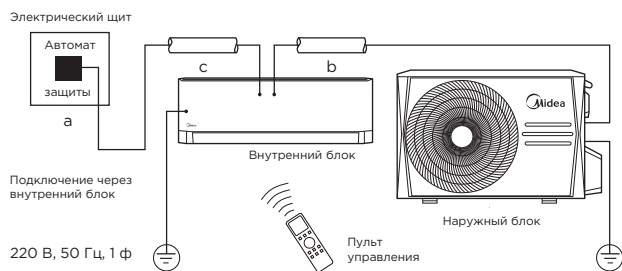
Монтажные данные



	Габариты (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
MSAG1-07HRN1-I	729	292	200
MSAG1-09HRN1-I	729	292	200
MSAG1-12HRN1-I	802	295	200
MSAG1-18HRN1-I	971	321	228
MSAG1-24HRN1-I	1082	337	234

	Габариты (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG1-07HRN1-O	720	495	270	452	255
MSAG1-09HRN1-O	720	495	270	452	255
MSAG1-12HRN1-O	720	495	270	452	255
MSAG1-18HRN1-O	765	555	303	452	286
MSAG1-24HRN1-O	890	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		а	б	с
MSAG1-07HRN1-I	6.7	10	5x1.5	3x1.5
MSAG1-09HRN1-I	7	10	5x1.5	3x1.5
MSAG1-12HRN1-I	9	16	5x1.5	3x1.5
MSAG1-18HRN1-I	15.5	20	5x2.5	3x2.5

	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		а	б	с
MSAG1-24HRN1-I	16	25	4x1.5	3x2.5

R410A ON/OFF

Unlimited

Комфорт и прохлада в жаркие дни

MSAG2





- Объемный воздушный поток 3D
- Нагрев до 8 °C в режиме поддержания комфортных условий в межсезонье
- Режим форсированного охлаждения - Турбо



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации



Режимы и функции



Unlimited

MSAG2



MSAG2-09HRN1-I



MSAG2-09HRN1-O


Daichi Comfort

 Скачайте в App Store
или Google Play.

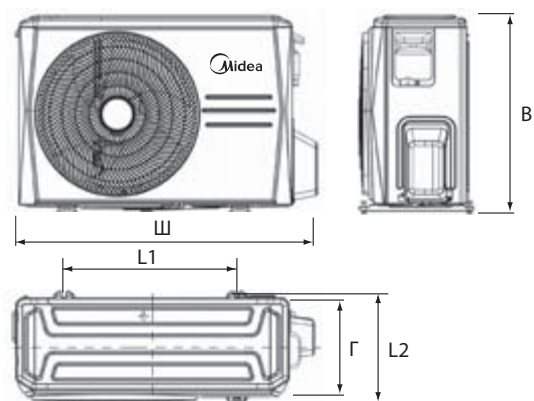
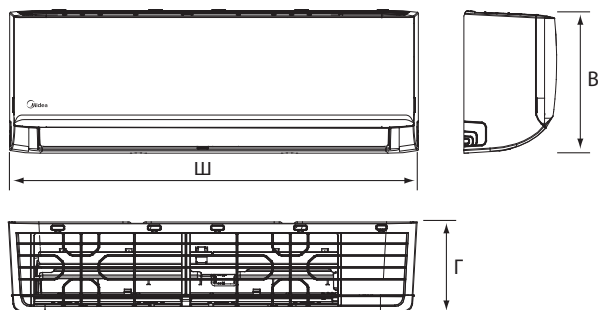
 DW01/11-B
(опция)

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG2-07HRN1-I	MSAG2-09HRN1-I	MSAG2-12HRN1-I	MSAG2-18HRN1-I	MSAG2-24HRN1-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG2-07HRN1-O	MSAG2-09HRN1-O	MSAG2-12HRN1-O	MSAG2-18HRN1-O	MSAG2-24HRN1-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.34	2.78	3.66	5.28	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	0.71	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев		0.63	0.77	0.99	1.46	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.20	3.58	5.00	7.10	9.40
	Нагрев		2.90	3.36	4.60	6.40	8.90
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.30/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.70/A	3.61/A	3.70/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	355.50	410.50	548.00	821.50	1095.00
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м ³ /ч	530/450/350	537/474/337	570/500/380	820/545/455	1121/997/911
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБА	40/35.5/26.5	41/36/29.5	41/36/28.5	44.5/38.5/30	48.5/42/39
Габариты (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	726x291x210	726x291x210	835x295x208	971x321x228	1082x337x234
	Наружный блок		720x495x270	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342
Вес	Внутренний блок	кг	7.4	8.5	9.3	12.3	14.7
	Наружный блок		24.6	24.9	27.1	34.8	52.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R410A/0.63	R410A/0.65	R410A/0.65	R410A/1.14	R410A/1.65
	Диаметр для жидкости	мм	6.4	6.4	6.4	6.4	9.5
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.70	12.70	15.90
	Длина между блоками		10	20	20	20	25
	Перепад высот между блоками	м	8	8	8	8	10
Диапазон рабочих температур	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		

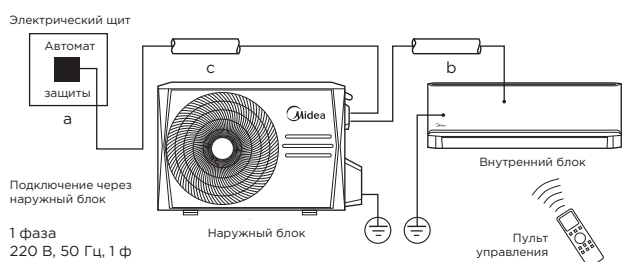
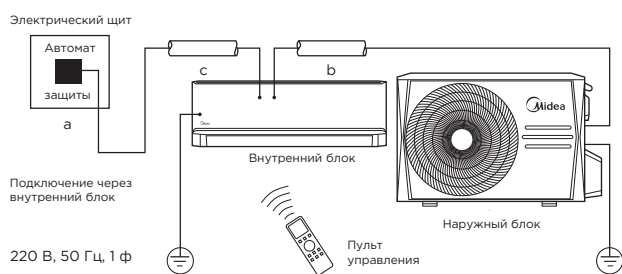
Монтажные данные



	Габариты (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
MSAG2-07HRN1-I	726	291	210
MSAG2-09HRN1-I	726	291	210
MSAG2-12HRN1-I	835	295	208
MSAG2-18HRN1-I	971	321	228
MSAG2-24HRN1-I	1082	337	234

	Габариты (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG2-07HRN1-O	720	495	270	452	255
MSAG2-09HRN1-O	720	495	270	452	255
MSAG2-12HRN1-O	720	495	270	452	255
MSAG2-18HRN1-O	765	555	303	452	286
MSAG2-24HRN1-O	890	673	342	663	354






Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MSAG2-07HRN1-I	6.7	10	5x1.5	3x1.5
MSAG2-09HRN1-I	7	10	5x1.5	3x1.5
MSAG2-12HRN1-I	9	16	5x1.5	3x1.5
MSAG2-18HRN1-I	15.5	20	5x2.5	3x2.5

	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MSAG2-24HRN1-I	16	25	4x1.5	3x2.5

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЖИМОВ

	Wi-Fi-контроллер DWT1-B*	Инверторная технология	Full DC inverter	Энергоэффективность	Энергосбережение iECO	Электронное управление мощностью GearShift	Режим «Standby» (IBT)	Фильтр высокой плотности	Комбинированный фильтр	Bio HEPA фильтр	Фотокаталитический фильтр	Самоочистка	56 °C стерилизация	Режим снижения шума внутреннего блока Silence	Теплый пуск	Ночной режим	Турбо охлаждение	Контроль влажности	Режим Breezeless	1-100% контроль скорости вентилятора	12 скоростной вентилятор	Широкоугольные жалюзи
BREEZELESS																						
	•	•	•	A+++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MSFA	RG10N(2HS)/BGEF																					
PARAMOUNT INVERTER																						
	•	•	•	A+++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MSAG1	18/24		18/24		18/24		18/24		18/24		18/24		18/24		18/24		18/24		18/24		18/24	
UNLIMITED INVERTER																						
	•	•	•	A+++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MSAG2	18/24		18/24		18/24		18/24		18/24		18/24		18/24		18/24		18/24		18/24		18/24	
PARAMOUNT																						
	•	•	•	A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MSAG1	RG10B(B2)/BGEF																					
UNLIMITED																						
	•	•	•	A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MSAG2	RG10B(B2)/BGEF																					

И ФУНКЦИЙ

Иконка	Название функции	Параметры	Свойства	Свойства	Свойства	Свойства	Свойства	Свойства	Свойства
	Режим покачивания жалюзи (верх-вниз)								
	Режим покачивания жалюзи (вправо-влево)								
	Объемный воздушный поток 3D								
	Комфортное воздушное распределение								
	Локальный комфорт Follow me								
	Нагрев до 8 °C	-25 °C							
	Охлаждение и обогрев при низких температурах	-15 °C							
	Запоминание положения жалюзи								
	Не беспокоить Mute								
	Автоматическое управление скоростью вентилятора								
	Управление одним касанием								
	Таймер								
	Автоматический выбор режима								
	Информационный LED дисплей								
	Любимые настройки								
	Стабильная температура	18/24							
	Протяженный воздушный поток								
	Блокировка пульта								
	I-remote								
	Оригинальный дизайн наружного блока								
	Герметичный короб платы управления								
	Метизы из нержавеющей стали								
	Внешний корпус с тройной защитой								
	Антикоррозионная защита корпуса наружного блока								
	Антикоррозионное покрытие теплообменника PrimeGuard								
	Автоматическая оттайка инея								
	Устойчивость к перепадам напряжения								
	Автоматический перезапуск								
	Самодиагностика								
	Автоматическая очистка теплообменника наружного блока	18/24							
	Обнаружение утечки хладагента								
	2 варианта подключения								
	Работа в составе мультисистемы								
	Низкотемпературный комплект -40 °C (опция)	18/24							