



## Новинки от лидера климатического рынка – Midea

Возможности современных систем кондиционирования вышли далеко за рамки основного функционала – охлаждения воздуха. Сегодня на рынке представлены многофункциональные системы, которые помимо охлаждения могут обогревать помещения, обеспечивать приток свежего воздуха, его очистку, а также обладают возможностью удаленного управления. Производители каждый год выпускают решения, оснащенные новейшими технологиями поддержания температуры, энергосбережения и создания комфортного климата в доме.

Особое внимание привлекают разработки мирового лидера в области обработки воздуха – бренда Midea. Его модельный ряд выделяется уникальными запатентованными технологиями, надежностью, эффективностью и современным дизайном. Производитель держит руку на пульсе, учитывает климатические особенности рынка, запросы клиентов и делает колоссальный вклад в разработки и внедрение энергосберегающих технологий.

В этой статье мы рассмотрим наиболее интересные технологические решения, новинки бытовых и коммерческих систем кондиционирования, которые компания Midea представляет рынку в 2024 году.

### Бытовые сплит-системы

**Gaia** – флагманский кондиционер от Midea, который обладает рядом непревзойденных функций для создания комфортного и здорового микроклимата. Эта серия представлена моделями производительностью 2,64 и 3,52 кВт.

Главное преимущество серии Gaia – функция притока свежего воздуха – технология Fresh Air Tech™. В комплект поставки включены различные воздухопроводы, благодаря которым кондиционер наполняет помещение атмосферным воздухом, насыщенным кислородом, в объеме до 60 м³/ч.

За чистоту воздуха, подаваемого с улицы, отвечает H13 HEPA-фильтр, который задерживает до 99,95 % частиц пыли и пыльцы. Два



- Воздуховод кондиционера серии Gaia, модель MSCA1BU



▪ Серия Breezeless E, модель MSFE

перфорированных горизонтальных дефлектора с технологией Breezeless™ обеспечивают плавное распределение воздушного потока через 7928 мини-отверстий.

Уникальная технология **Breezeless™** дала название одноименной серии кондиционеров, представленной в мощностях 2,64 и 3,52 кВт. Помимо двух перфорированных жалюзи модели MSFA2W оснащены боковыми выходными S-образными отверстиями и обладают функцией распределения воздуха на 360°, благодаря которой пользователя окружает идеальная прохлада.

В сезоне-2024 технология Breezeless™ также доступна в новой линейке кондиционеров **Breezeless E** в белом матовом корпусе. Серия представлена в трех мощностях от 2,80 до 5,28 кВт и открывает перед пользователем возможности искусственного интеллекта в управлении кондиционером.

Одна из особенностей Breezeless E – его умный алгоритм энергосбережения. При подключении к интернету алгоритмы машинного обучения автоматически управляют кондиционером для плавного достижения заданной температуры в соответствии с привычками пользователя, что позволяет сократить до 20 % потребления электроэнергии.



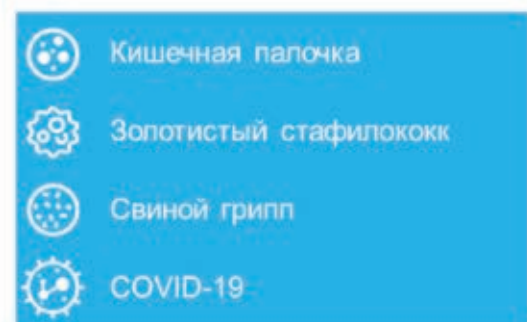
▪ Серия HeatForce, модель MSHP

За очистку воздуха в кондиционере отвечает 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.

Ускоренное охлаждение и обогрев помещения в серии Breezeless E реализованы с помощью режимов мгновенного охлаждения (Cool Flash) и мгновенного обогрева (Heat Flash), что делает данный кондиционер идеальным выбором для обеспечения комфортных условий в помещении.

Рынок кондиционеров с тепловым насосом типа «воздух–воздух» год от года показывает устойчивый рост. Компания Midea следит за рыночными тенденциями, и в 2024 году представит серию **HeatForce**, способную работать на обогрев при наружной температуре от –25 °С. Серия будет доступна в четырех типоразмерах от 2,73 до 7,03 кВт.

Наружный блок оснащен электронно-расширительным клапаном и подогревом поддона для надежной работы в условиях экстремально низких температур. Full-DC-инверторная технология обеспечивает наивысший класс сезонной энергоэффективности A+++ при работе на охлаждение и A++ при работе на обогрев. Функциональная особенность внутреннего блока – датчик движения





- Серия Persona Inverter, модель MSAG4W

Intelligent Eye, который создает возможность зонирования в момент эксплуатации и способствует экономии электроэнергии. Чистоту воздуха в помещении обеспечивают фильтры высокой степени плотности и холодного катализа. Стильный компактный дизайн и простота применения делают его оптимальным решением для современных загородных домов.

Интеллектуальное управление системами кондиционирования – важная тенденция рынка последних лет. В 2024 году флагманская серия Breezeless и дизайнерская серия **Persona Inverter** с черной зеркальной панелью будут иметь неоспоримое преимущество благодаря Wi-Fi-контроллеру Daichi, включенному в комплект поставки.

Подключение Wi-Fi-контроллера Daichi открывает перед пользователем расширенные возможности управления кондиционером: онлайн из любой точки мира, с помощью голосовых команд, по геолокации, а также путем создания недельных таймеров и сценариев управления. Весь этот функционал доступен в мобильном приложении Daichi Comfort, ставшем обладателем премии Tagline Awards 2022 в номинации «Лучшее IoT-приложение».

Нововведения в области управления коснулись и пультов дистанционного управления. Дизайнерская серия Persona Inverter в 2024 году поставляется с черным пультом в цвет внутреннего блока, чтобы подчеркнуть стиль и элегантность интерьера.

## Инверторные полупромышленные кондиционеры

Компания Midea всегда стремится предложить клиентам инновационные решения для создания комфортной атмосферы в любом помещении. В наступившем году Midea представляет ряд обновлений и новинок в категории полупромышленных кондиционеров.



- Кондиционер консольного типа MFA2U

Коммерческие сплит-системы Midea инверторного типа (Full DC) представлены универсальными наружными блоками производительностью от 3,52 до 28 кВт. Весь модельный ряд стабильно работает на охлаждение и обогрев при наружной температуре от  $-15^{\circ}\text{C}$ . Внутренние блоки представлены разнообразными моделями: кассетного (компактные и стандартные), напольного-потолочного, канального (средне- и высоконапорные) и колонного типов. Midea расширяет товарное предложение консольными и однопоточными кассетными внутренними блоками, что позволяет разнообразить выбор пользователей под самые разные типы помещений.

Новинка от Midea – кондиционер консольного типа **MFA2U**, который представлен в двух мощностях 3,52 и 5,28 кВт. Два жалюзи в верхней и нижней частях блока создают мощный и равномерный воздушный поток для быстрого охлаждения и обогрева пространства. Благодаря компактной конструкции блок можно вписать в любой интерьер, а съемная передняя панель и легко моющийся фильтр делают обслуживание удобным. Два сбалансированных вентилятора обеспечивают высокую производительность при минимальном уровне шума 20,9 дБ(A). Консольный блок Midea может устанавливаться как на полу, так и на стене рядом с полом.

Еще одна новинка полупромышленных систем кондиционирования Midea – это кассетный внутренний блок однопоточного типа **MCBU**.



- Кондиционер кассетного типа (однопоточный) MCBU



- Кондиционер кассетного типа (компактный) MCA4U с панелью Breezeless T-MBQ4-03AWD

Серия, представленная в трех типоразмерах от 2,64 до 5,28 кВт, обладает рядом интересных преимуществ. Ширина от 355 мм позволяет устанавливать внутренний блок в существующих балочных конструкциях, что актуально для помещений с ограниченным пространством монтажа. Встроенный дренажный насос отводит конденсат на высоту до 750 мм. Легкий доступ к плате электронного управления через съемную лицевую панель делает обслуживание простым и удобным.

Кассетные кондиционеры Midea в компактном исполнении (600×600) теперь поставляются с панелью Breezeless. Модель **MCA4U** представлена в двух мощностях 3,52 и 5,28 кВт. Панель T-MBQ4-03AWD рассеивает воздух через 3868 отверстий разной формы и направленности, что обеспечивает быстрое, объемное и комфортное охлаждение помещения.

## Полупромышленные кондиционеры постоянной производительности

Универсальные наружные блоки всего модельного ряда полупромышленного сегмента в 2024 году будут оснащаться низкотемпературным комплектом, благодаря чему кондиционеры смогут работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха от -15 °С.

Еще одно значимое обновление от Midea – это новый проводной пульт управления **KJR-120K/F-E** с расширенным набором функций и стильным дизайном. В 2024 году данный пульт также опционально доступен с рядом бытовых сплит-систем.

## Мульти-сплит-системы

Рынок мульти-сплит-систем демонстрирует стабильный рост на уровне 10 % ежегодно.



- Проводной пульт управления KJR-120K/F-E

В этом году Midea расширяет свой модельный ряд, чтобы обеспечить клиентов эффективными и универсальными решениями для кондиционирования воздуха в нескольких помещениях. В новом сезоне помимо актуальных моделей канального типа **MTIU**, кассетного типа **MCA3I**, настенного типа **Breezeless** и **Unlimited** линейку мульти-сплит-систем Midea дополняют три серии настенных блоков:

- флагман **Gaia** (MMSCA1BU) в двух мощностях 2,64 и 3,52 кВт с функцией притока атмосферного воздуха и H13 HEPA-фильтром, который улавливает до 99,95 % частиц пыли, а также грибки, шерсть животных и пыльцу;
- новинка **Breezeless E** (MMFE) – матовый блок с запатентованной технологией Breezeless в трех типоразмерах от 2,80 до 5,28 кВт с функциями мгновенного обогрева и охлаждения, технологией Air Magic+ и умным алгоритмом энергосбережения;
- дизайнерская серия **Persona** (MMAG4) с черной зеркальной панелью в четырех типоразмерах от 2,78 до 7,03 кВт, с фильтрами высокой плотности и холодного катализа, которые обеспечивают высокое качество очистки воздуха.

Новинка сезона 2024 года – однопоточный кассетный внутренний блок **MMCBU** – применим для комбинаций в мульти-сплит-системах. Возможные типоразмеры от 2,64 до 5,28 кВт позволяют реализовать самые смелые решения.

Для клиентов и партнеров доступен официальный сайт Midea в России [air-midea.com](http://air-midea.com), где можно подробнее ознакомиться с ассортиментом бренда, узнать об актуальных модельных рядах, функциях и характеристиках оборудования, а также об истории компании Midea – мирового лидера по продажам товаров для обработки воздуха. ●

Статья подготовлена ООО «ДАИЧИ»  
[daichi.ru](http://daichi.ru)