

# Каталог

климатического  
оборудования бытового  
и коммерческого  
назначения



# Содержание

|   |    |
|---|----|
| <b>Представление корпорации</b> .....                                 | 2  |
| <b>Высокая эффективность и комфорт оборудования Midea</b> .....       | 3  |
| <b>Функциональные особенности</b> .....                               | 4  |
| <b>Номенклатура климатической техники Midea</b> .....                 | 6  |
| <b>Сплит-системы</b> .....  | 8  |
| Обозначение моделей.....  | 9  |
| Настенный тип Premier MS11P-HRN1-S.....                               | 10 |
| Настенный тип Oasis MS11M-HRN1.....                                   | 12 |
| Настенный тип Neola MS11D-HR(D)N1.....                                | 14 |
| <b>Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков</b> ..... | 17 |
| Free Match Наружные блоки.....  | 18 |
| Free Match Внутренние блоки.....                                      | 20 |
| <b>Полупромышленные кондиционеры</b> .....                            | 21 |
| Обозначение моделей.....  | 22 |
| Универсальные наружные блоки.....                                     | 23 |
| Кассетный тип 600x600 MCA2-HRN1.....                                  | 24 |
| Кассетный тип Slim MCD-HRN1.....                                      | 26 |
| Кассетный тип MCC-HRN1.....   | 28 |
| Напольно-потолочный тип MUE-HRN1.....                                 | 30 |
| Напольно-потолочный тип MUB-HRN1.....                                 | 32 |
| Канальный тип средненапорный MTB-HWN1.....                            | 34 |
| Канальный тип высоконапорный MHC-HWN1.....                            | 36 |
| <b>Промышленные кондиционеры</b> .....                                | 38 |
| Обозначение моделей.....  | 39 |
| Канальный тип средненапорный MTA-H(C)RN1, MTB-HWN1.....               | 40 |
| Канальный тип высоконапорный MHB-H(C)RN1, MHB-HWN1, MHA-HWN1.....     | 42 |
| Наружные блоки MOV-H(C)N1.....  | 44 |
| <b>Крышный кондиционер MRBT-H(C)WN1</b> .....                         | 46 |
| Обозначение моделей.....  | 47 |
| <b>Компрессорно-конденсаторный блок</b> .....                         | 49 |
| <b>Пульты дистанционного управления</b> .....                         | 51 |
| <b>Номенклатура климатической техники</b> .....                       | 54 |

Информация, представленная в каталоге, является справочной.

Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



# Midea — крупнейший в мире производитель бытовой техники

Midea производит и экспортирует самый широкий ассортимент бытовой техники среди китайских производителей. Выручка Midea Group в 2011 году составила более 21 миллиарда долларов США. В компании работают более 180 000 сотрудников.

Midea располагает тринадцатью крупнейшими производственными базами как в Китае, так и за его пределами.

Сборочные линии

- 34 линии бытовых сплит-систем
- 12 линий оконных кондиционеров
- 20 линий промышленных кондиционеров
- Площадь головного предприятия Midea превышает 1 000 000 м<sup>2</sup>.

## Исследования и разработки

- Midea год от года увеличивает объем инвестиций в НИОКР, что составляет не менее 3% от годового оборота компании.
- Международное подразделение Midea R&D нанимает ведущих специалистов со всего мира, в том числе из Японии.
- Компанией Midea зарегистрировано более 4000 патентов по всему миру.
- Midea располагает собственным Исследовательским институтом кондиционирования и охлаждения.

Компания Midea — один из крупнейших производителей и экспортеров кондиционеров в мире

В 2011 году объем производства кондиционеров Midea составил 30 миллионов комплектов. В этом же году на российском рынке доля кондиционеров, импортированных с заводов Midea, достигла 27%.

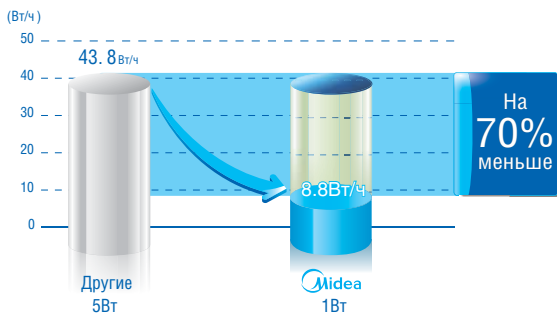
Постоянный рост продаж по всему миру, суперсовременные производственные мощности, собственные исследования и разработки — все это делает компанию Midea одним из лидеров мирового климатического рынка.



# Высокая эффективность и комфорт оборудования Midea

## Мощность потребления в режиме ожидания 1 Вт

Благодаря интеллектуальной системе управления включением и выключением кондиционеры Midea в режиме ожидания автоматически переходят в энергосберегающий режим. Потребляемая мощность снижается до 1 Вт, что обеспечивает экономию до 70% энергии.



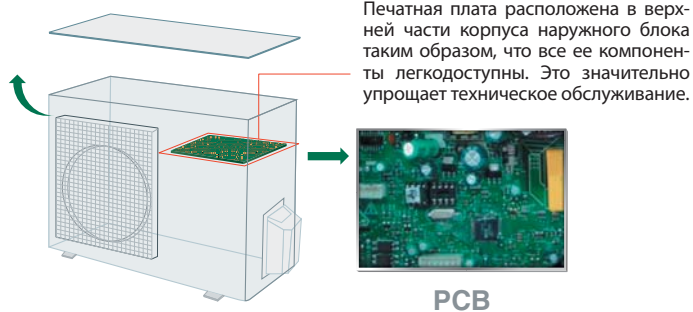
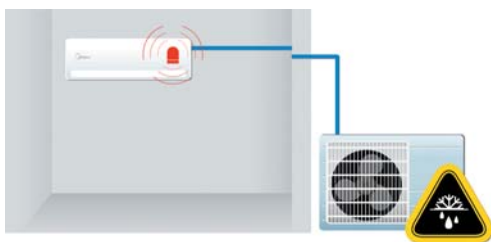
## Функция управления одной кнопкой

Кнопка "Short cut" на пульте управления кондиционерами Midea используется для сохранения и восстановления предпочтительных параметров работы кондиционера. Сохранив необходимые параметры (такие как устанавливаемая температура, режим работы, скорость вращения вентилятора и другие), пользователь может возвращаться к ним нажатием одной кнопки.



## Удобство технического обслуживания

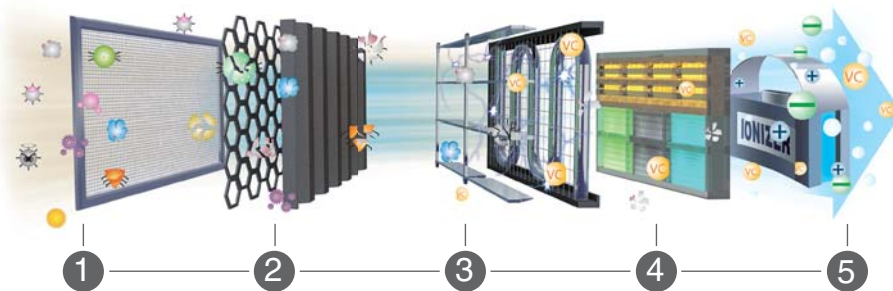
Функция обнаружения утечки хладагента облегчают техническое обслуживание наружного блока.



## Система фильтрации

### 1 Фильтр с ионами серебра

Разрушая внутреннюю структуру бактерий фильтр с ионами серебра убивает их и препятствует их появлению. Элемент Nano Silver непрерывно выделяет ионы серебра и, тем самым, эффективно уничтожает бактерии.



### 2 Формальдегидный фильтр

Формальдегидный фильтр удаляет формальдегид и другие летучие органические соединения (ЛОС), а также вредные газы и неприятные запахи.

### 3 Плазменный пылеуловитель

Проходя через высоковольтный генератор ионов, воздух превращается в плазму. 95% частиц пыли, дыма и пыльцы притягиваются электростатическим фильтром.

### 4 Комбинированный фильтр

В комбинированном фильтре используется уникальная технология фильтрации, эффективно удаляющая табачный дым, пыль, пыльцу, споры плесени и шерсть животных, а также уничтожающая бактерии.

### 5 Ионизатор

Анионы позаботятся о Вашем здоровье: они стимулируют кровообращение, улучшают работу легких и эффективно предотвращают заболевания дыхательных путей (такие как астма и пневмония).

# Функциональные особенности

## Здоровье и комфорт



### Фильтр с ионами серебра

Ионы серебра, выделяемые покрытием Nano Silver, эффективно разрушают внутреннюю структуру бактерий. Бактерии уничтожаются или снижают свою активность.



### Плазменный пылеуловитель

Плазменный пылеуловитель формирует электростатическое поле высокой напряженности. Проходящий через эту зону воздух превращается в плазму, и 95 % частиц дыма, пыли и пыльцы притягиваются к электростатическому фильтру.



### Формальдегидный фильтр

Формальдегидный фильтр удаляет формальдегид и другие летучие органические соединения, а также другие вредные газы и неприятные запахи. Он служит постоянным источником здорового воздуха.



### Комбинированный фильтр

В этом фильтре используется уникальная технология фильтрации, эффективно удаляющая табачный дым, пыль, пыльцу, споры плесени и шерсть животных, а также уничтожающая бактерии.



### Ионизатор

Анионы, всегда присутствующие в лесу или возле водопада, стимулируют систему кровообращения человека, улучшают работу легких и эффективно предотвращают заболевания дыхательных путей (такие как астма и пневмония).



### Приток свежего воздуха

Подача в помещение свежего воздуха нормализует концентрацию кислорода и повышает уровень комфорта.



### Панель с круговым распределением воздушного потока

Панель с круговым (360°) распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



### Автоматическая работа воздушных заслонок

Возможность автоматического качания вертикальных и горизонтальных заслонок обеспечивает распределение воздушного потока по большей площади.



### Автоматическое качание заслонки

Автоматическое качание горизонтальных заслонок распределяет холодный и теплый воздух по максимальной площади.



### Два направления воздушного потока

Учитывая разницу плотности холодного и теплого воздуха, в режиме охлаждения внутренний блок выдувает воздух в горизонтальном направлении, а в режиме обогрева — в вертикальном. Такая организация движения воздушного потока способствует поддержанию более равномерной температуры в комнате и обеспечивает больший комфорт пользователя.



### Режим Turbo производительности

В этом режиме кондиционер до максимума увеличивает производительность обогрева или охлаждения и быстро нагревает или охлаждает помещение, обеспечивая достижение желаемой температуры в кратчайшее время.



### Режим комфортного сна

При включенном режиме комфортного сна кондиционер автоматически увеличивает (в режиме охлаждения) или уменьшает (в режиме обогрева) температуру на 1 °C в течение первых двух часов, затем поддерживает ее стабильной в течение следующих 5 часов, после чего выключается. Эта функция обеспечивает энергосбережение и поддерживает комфортные условия для сна.



### Независимое осушение

Режим независимого осушения эффективно уменьшает влажность в помещении, и при этом не так заметно снижает температуру в комнате, как режим охлаждения.



### Самоочистка внутреннего блока

Когда эта функция включена, внутренний блок начинает работу в режиме охлаждения с малой скоростью вращения вентилятора. В этот период сконденсировавшаяся вода смывает пыль с ребер испарителя. После этого блок переходит в режим обогрева с малой скоростью вращения вентилятора, и происходит осушка деталей внутреннего блока. Наконец, блок переключается в режим вентиляции и выдувает влажный воздух. Это позволяет очистить внутренние детали блока и предотвратить размножение бактерий.

## Интеллектуальное управление



### Датчик движения Intelligent Eye

Встроенный инфракрасный датчик внутреннего блока позволяет обнаружить перемещение людей. Электропитание отключается, если в помещении в течение 30 минут никого нет, и включается, когда кто-нибудь возвращается в комнату. Это обеспечивает дополнительную экономию электроэнергии.



### Режим Follow Me

В этой технологии используется датчик температуры, встроенный в пульт дистанционного управления. Когда вы находитесь рядом с пультом дистанционного управления, блок автоматически изменяет режим работы и обеспечивает комфортную температуру, как будто кондиционер находится рядом с вами.



### Теплый пуск

При включении режима нагрева скорость вращения вентилятора автоматически возрастает от наименьшей до установленной пользователем в соответствии с ростом температуры испарителя. Эта функция позволяет предотвратить поступление холодного воздуха в начале работы и избежать некомфортных ощущений.



### Таймер

При помощи таймера время включения и выключения может быть установлено в 24-часовом интервале.



### Запоминание положения жалюзи

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



### Проводной пульт управления

В отличие от инфракрасного дистанционного пульта управления проводной пульт может быть закреплен на стене, таким образом, потерять его будет сложнее. Это очень удобно при использовании в офисах и на предприятиях.



### Температурная компенсация

Изменение высоты установки внутреннего блока приводит к разной величине отклонения температуры, измеряемой датчиком, от фактической температуры на уровне пола. Изменение конфигурации соединительных перемычек на печатной плате внутреннего блока позволяет компенсировать эти отклонения. Настройка может быть произведена специалистом на месте монтажа.



### Функция самодиагностики

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

## Надежность



### Обнаружение утечки хладагента

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



### Автоматический перезапуск

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



### Корпус с антикоррозионным покрытием

Корпус наружного блока имеет антикоррозионное покрытие, которое обеспечивает длительный срок службы даже в неблагоприятных условиях наружного воздуха.



### Автоматическая оттайка инея

Защищает теплообменник наружного блока от обрастания инеем, тем самым исключая потери производительности кондиционера и экономя электроэнергию.



### Электронагреватель наружного блока

Электронагреватель, находящийся в основании наружного блока, предотвращает скопление снега и воды, образовавшейся при размораживании.



### Нагрев до 8 °C

Для режима обогрева может быть задана температура всего 8 °C, что позволяет поддерживать стабильную температуру зимой в помещениях.



### Защитная крышка соединительных патрубков

Эта крышка защищает патрубки от ударов во время транспортировки. Кроме того, она также предотвращает стекание конденсата из патрубков.

## Энергосбережение



### 1 Вт в режиме ожидания

Благодаря интеллектуальной системе включения и выключения кондиционеры Midea в режиме ожидания автоматически переходят в энергосберегающий режим, снижая потребляемую мощность с обычных 4 – 5 Вт до 1 Вт, это экономит 80% энергии.



### Технология Golden Fin

Позолоченное оребрение конденсатора с несмачиваемой поверхностью позволяет увеличить эффективность обогрева за счет ускорения размораживания. Уникальное антикоррозионное позолоченное покрытие конденсатора способно противостоять воздействию морского воздуха, дождя и других коррозионных сред.



### Многосекционный испаритель

В компактном внутреннем пространстве внутреннего блока испаритель из нескольких секций увеличивает поверхность и улучшает эффективность теплообмена.



### Влагоотталкивающее алюминиевое оребрение

Использование в теплообменнике внутреннего блока несмачиваемого алюминиевого оребрения улучшает эффективность охлаждения за счет свободного стекания конденсата по ребрам. В наружном блоке такой теплообменник повышает эффективность обогрева за счет ускорения процесса размораживания.



### Медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной формы

По сравнению с традиционными медными трубками, они пропускают больший объем хладагента, это улучшает эффективность теплообмена и снижает энергопотребление, поддерживая производительность на том же уровне.

## Простота обслуживания



### Легко моющаяся панель

Лицевая панель внутреннего блока легко снимается для очистки.



### Компактный дизайн

Сокращение до минимума габаритов изделия улучшает внешний вид и расширяет возможности установки.



### Моющийся фильтр

Моющийся фильтр легко очистить в домашних условиях.



### Встроенный дренажный насос

Дренажный насос способен поднять конденсат на высоту до 750 мм (в зависимости от модели).



### 2 варианта присоединения трубопровода

Присоединение соединительных трубопроводов и дренажного шланга может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока.



### Удобное подключение электропроводки

Распределительная коробка делает подключение проводов между внутренним и наружным блоком значительно более гибким.

## Расширенные возможности



### Возможность работы в составе как сплит-, так и мультисистем




Внутренний блок может работать в составе инверторных сплит- и мультисистем.















### Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха



Кондиционер со специальным комплектом для охлаждения при низкой температуре наружного воздуха может использоваться в режиме охлаждения при температуре -15 °C.





# Номенклатура климатической техники Midea


| Сплит-системы   | Тип     | DC inverter, (кВт) |     |     | On/Off, (кВт) |     |     |     |     |     | стр. |
|---|---------|--------------------|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|   |         | 2.6                | 3.5 | 5.3 | 2.1           | 2.6 | 3.5 | 5.3 | 6.1 | 7.0 |      |
|  | Premier | -                  | -   | -   | -             | ✓   | ✓   | ✓   | -   | -   | 10   |
|  | Oasis   | -                  | -   | -   | ✓             | ✓   | ✓   | ✓   | -   | ✓   | 12   |
|  | Neola   | ✓                  | ✓   | ✓   | ✓             | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | 14   |

| Мультисистема   | Тип                      | DC inverter, (кВт) |     |     |     |     |     |     |      | стр. |
|---|--------------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
|   |                          | 2.1                | 2.6 | 3.5 | 4.1 | 5.3 | 6.1 | 8.0 | 10.5 |      |
|    | Наружные блоки           | -                  | -   | -   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓    | 17   |
|   | Oasis                    | -                  | ✓   | ✓   | -   | ✓   | -   | -   | -    | 20   |
|  | Neola                    | ✓                  | ✓   | ✓   | -   | ✓   | -   | -   | -    | 20   |
|  | Кассетный 600*600        | ✓                  | ✓   | ✓   | -   | ✓   | -   | -   | -    | 20   |
|  | Канальный средненапорный | ✓                  | ✓   | ✓   | -   | ✓   | -   | -   | -    | 20   |
|  | Напольно-потолочный      | -                  | -   | ✓   | -   | ✓   | -   | -   | -    | 20   |

| Полупромышленное оборудование   | Тип                          | On/Off, (кВт) |     |     |      |      |      | стр. |
|---|------------------------------|---------------|-----|-----|------|------|------|------|
|   |                              | 3.5           | 5.3 | 7.2 | 10.5 | 14.0 | 17.6 |      |
|  | Универсальные наружные блоки | ✓             | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | 23   |
|  | Кассетный 600*600            | ✓             | ✓   | -   | -    | -    | -    | 24   |
|  | Кассетный Slim               | -             | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | 26   |
|  | Кассетный                    | -             | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | 28   |
|  | Напольно-потолочный          | ✓             | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | 30   |
|  | Напольно-потолочный          | -             | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | 32   |

| Полупромышленное оборудование   | Тип                      | On/Off, (кВт) |     |     |      |      |      | стр. |
|---|--------------------------|---------------|-----|-----|------|------|------|------|
|   |                          | 3.5           | 5.3 | 7.2 | 10.5 | 14.0 | 17.6 |      |
|  | Канальный средненапорный | -             | ✓   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | 34   |
|  | Канальный высоконапорный | -             | -   | ✓   | ✓    | ✓    | ✓    | 36   |

| Промышленное оборудование  | Тип                          | On/Off, (кВт) |      |       |      |      |      |      |    |      |      |      | стр. |
|--|------------------------------|---------------|------|-------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|
|  |                              | 22.2          | 26.0 | 28.10 | 30.0 | 35.0 | 44.0 | 53.0 | 56 | 60.0 | 70.0 | 97.0 |      |
|   | Канальный средненапорный     | ✓             | -    | ✓     | -    | ✓    | ✓    | -    | -  | -    | -    | -    | 40   |
|   | Канальный высоконапорный     | ✓             | -    | ✓     | -    | ✓    | ✓    | -    | ✓  | -    | -    | -    | 42   |
|   | Универсальные наружные блоки | ✓             | -    | ✓     | -    | ✓    | ✓    | -    | -  | -    | -    | -    | 44   |
|  | Крышный кондиционер          | ✓             | ✓    | -     | ✓    | ✓    | -    | ✓    | -  | ✓    | ✓    | ✓    | 46   |

| Промышленное оборудование | Тип | 22  | 28  | 35 | 53 | 61 | 70 | 105 | стр. |
|---------------------------|-----|---|---|----|----|----|----|-----|------|
|                           |     |  | Компрессорно-конденсаторные блоки (R410A) | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   |      |





# Сплит-системы

## Настенный тип

Premier 09/12/18



MS11P-HR-S

Oasis 07/09/12/18/24



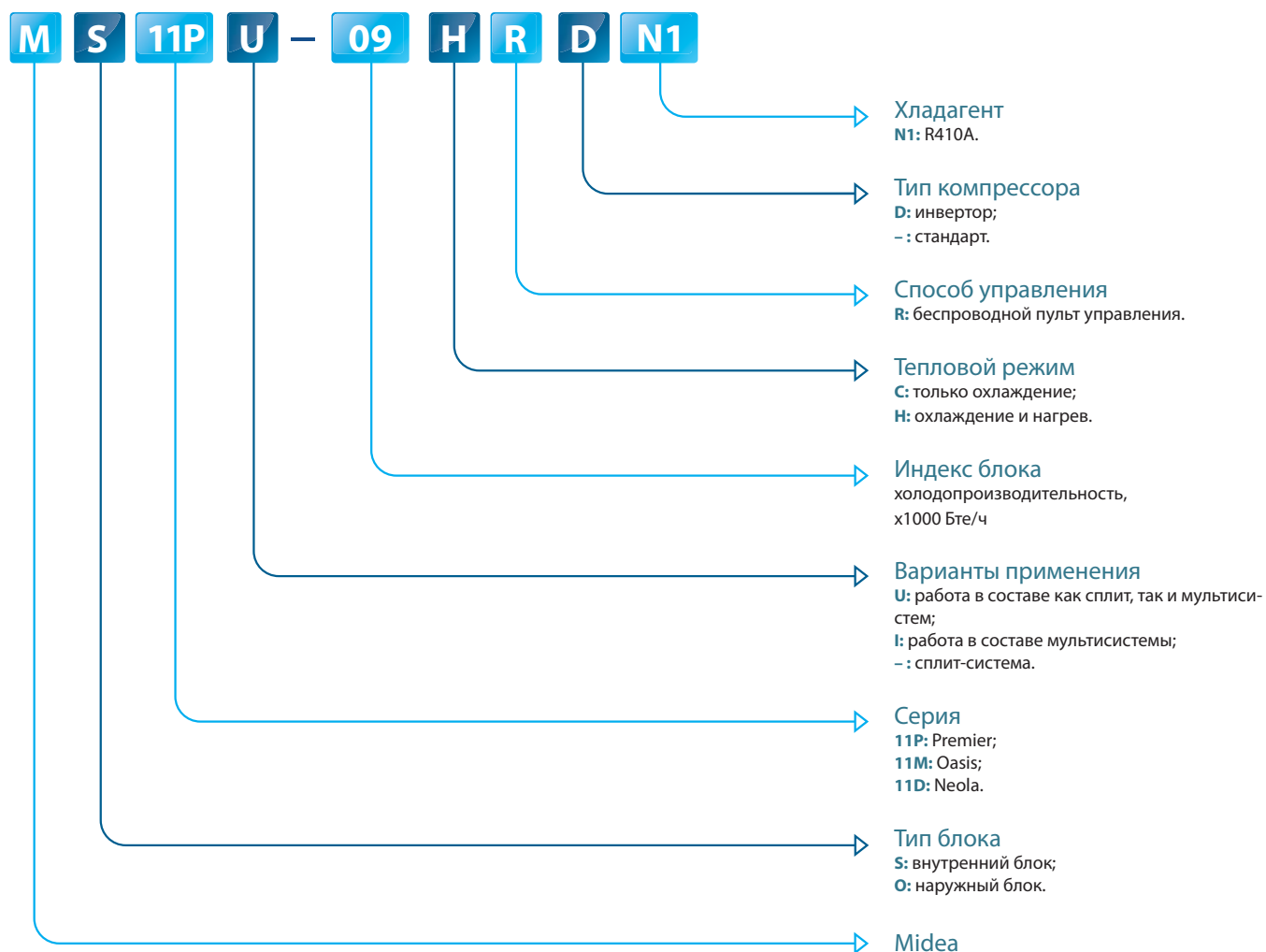
MS11M-HR

Neola 07/09/12/18/21/24



MS11D-HR(D)

# Обозначение моделей





# Premier

## MS11P-HRN1-S



Режим Follow Me



Автоматический перезапуск



Запоминание положения жалюзи



Температурная компенсация



Обнаружение утечки хладагента



Режим комфортного сна



Технология Golden Fin



Электронагреватель наружного блока



Режим Turbo



Ионизатор



Самоочистка



Нагрев до 8 °C



Автоматическая работа воздушных заслонок



Датчик движения Intelligent Eye



Комбинированный фильтр

# Premier Настенный тип

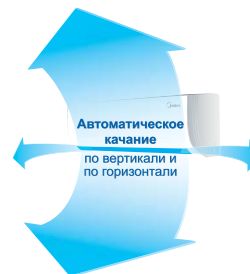
## Компактная конструкция и обтекаемая форма

Исключительно малая глубина, стильный дизайн с отделкой под металл и сдвигающаяся панель делают этот кондиционер еще одним прекрасным декоративным элементом Вашего дома.



## Автоматическая работа заслонок

Возможность автоматического качания вертикальных и горизонтальных заслонок обеспечивает распределение воздушного потока по большей площади.



## Самоочистка внутреннего блока

Когда эта функция включена, внутренний блок начинает работу в режиме охлаждения с малой скоростью вращения вентилятора. В этот период конденсат смывает пыль с ребер испарителя. После этого блок переходит в режим обогрева с малой скоростью вращения вентилятора, и происходит осушка деталей внутреннего блока. Наконец, блок переключается в режим вентиляции и выдувает влажный воздух. Это позволяет очистить внутренние детали блока и предотвратить размножение бактерий.



Режим охлаждения  
Низкая скорость

Режим обогрева  
Низкая скорость

Режим вентиляции

## Встроенный инфракрасный датчик

Включение кондиционера с функцией Intelligent Eye. Если в течение 30 минут в комнате не зафиксировано присутствие человека, кондиционер автоматически отключается. Когда вы возвращаетесь, кондиционер обнаруживает инфракрасное излучение и автоматически включается.



- ON** Активируйте функцию Intelligent Eye
- OFF** Включение кондиционера с функцией Intelligent Eye. Если в течение 30 минут в комнате никого нет, кондиционер автоматически отключается
- ON** При появлении человека в комнате кондиционер автоматически включается

## On/Off

| Внутренний блок                   |                             | MS11P-09HRN1-S |                | MS11P-12HRN1-S |             | MS11P-18HRN1-S |  |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|--|
| Наружный блок                     |                             | M011P-09HRN1   |                | M011P-12HRN1   |             | M011P-18HRN1   |  |
| Производительность                | Охлаждение                  | кВт            | 2.64           | 3.52           | 5.28        |                |  |
|                                   | Нагрев                      |                | 2.78           | 3.81           | 5.42        |                |  |
| Электропитание                    | Однофазное                  | В, Гц, Ф       | 220~240, 50, 1 |                |             |                |  |
| Потребляемая мощность             | Охлаждение                  | кВт            | 0.82           | 1.09           | 1.64        |                |  |
|                                   | Нагрев                      |                | 0.77           | 1.06           | 1.50        |                |  |
| Энергоэффективность/класс         | Охлаждение (EER)            |                | 3.22/A         | 3.22/A         | 3.22/A      |                |  |
|                                   | Нагрев (COP)                |                | 3.62/A         | 3.61/A         | 3.61/A      |                |  |
| Годовое энергопотребление         | Среднее значение            | кВт·ч          | 410            | 545            | 820         |                |  |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | Внутренний блок             | м³/ч           | 600/510/430    | 680/530/430    | 800/630/510 |                |  |
| Интенсивность осушки воздуха      | Среднее значение            | л/ч            | 1.0            | 1.2            | 1.8         |                |  |
| Уровень шума (выс./сред./низ.)    | Внутренний блок             | дБА            | 39/33/32       | 41/34/32       | 42/36/35    |                |  |
|                                   | Наружный блок               |                | 780x540x250    | 780x540x250    | 760x590x285 |                |  |
| Вес                               | Внутренний блок             | кг             | 10.5           | 10.5           | 13.0        |                |  |
|                                   | Наружный блок               |                | 25.5           | 31.5           | 37.5        |                |  |
| Трубопровод хладагента (R410A)    | Диаметр для жидкости        | мм             | 6.35           | 6.35           | 6.35        |                |  |
|                                   | Диаметр для газа            |                | 9.52           | 9.52           | 12.7        |                |  |
|                                   | Длина между блоками         | м              | 20             | 20             | 25          |                |  |
|                                   | Перепад высот между блоками |                | 8              | 8              | 10          |                |  |
| Рабочие температуры               | Охлаждение                  | °C             | 18 ~ 43        | 18 ~ 43        | 18 ~ 43     |                |  |
|                                   | Нагрев                      |                | -7 ~ 24        | -7 ~ 24        | -7 ~ 24     |                |  |
| ИК пульт                          | В комплекте                 |                | RG36F/BGEF     |                |             |                |  |



# Oasis

## MS11M-HRN1



Режим Follow Me



Автоматический перезапуск



Запоминание положения жалюзи



Температурная компенсация



Обнаружение утечки хладагента



Режим комфортного сна



Формальдегидный фильтр



Режим Turbo



Самоочистка



Фильтр с ионами серебра



Плазменный пылеуловитель

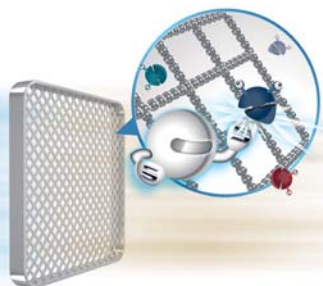


Автоматическое качание заслонки

# Oasis Настенный тип

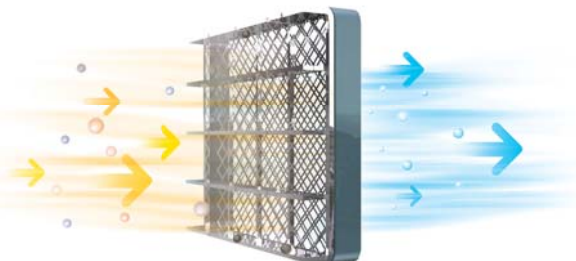
## Фильтр с ионами серебра

Разрушая внутреннюю структуру бактерий и поглощая элементы их клеток, фильтр с ионами серебра убивает бактерии или значительно снижает их активность. Элемент Nano Silver непрерывно выделяет ионы серебра и эффективно уничтожает бактерии.



## Плазменный пылеуловитель

Проходя через высоковольтный генератор ионов, воздух превращается в плазму. 95% частиц пыли, дыма и пыльцы притягиваются электростатическим фильтром.



## Режим Follow Me

Кондиционер автоматически изменяет режим работы и обеспечивает комфортную температуру в месте расположения пульта дистанционного управления. В этой технологии используется датчик температуры, встроенный в пульт управления.



## On/Off

| Внутренний блок<br>Наружный блок  |                             |            | MS11M-07HRN1<br>MO11M-07HN1 | MS11M-09HRN1<br>MO11M-09HN1 | MS11M-12HRN1<br>MO11M-12HN1 | MS11M-18HRN1<br>MO11M-18HN1 | MS11M-24HRN1<br>MO11M-24HN1 |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                   | Производительность          | Охлаждение | кВт                         | 2.05                        | 2.64                        | 3.52                        | 5.28                        |
|                                   | Нагрев                      | 2.2        |                             | 2.78                        | 3.66                        | 5.42                        | 7.33                        |
| Электропитание                    | Однофазное                  | В, Гц, Ф   | 220~240, 50, 1              |                             |                             |                             |                             |
| Потребляемая мощность             | Охлаждение                  | кВт        | 0.64                        | 0.82                        | 1.09                        | 1.64                        | 2.35                        |
|                                   | Нагрев                      |            | 0.61                        | 0.77                        | 1.01                        | 1.50                        | 2.10                        |
| Энергоэффективность/класс         | Охлаждение (EER)            |            | 3.21/                       | 3.22/A                      | 3.23/A                      | 3.21/A                      | 3.01/B                      |
|                                   | Нагрев (COP)                |            | 3.61/                       | 3.62/A                      | 3.62/A                      | 3.61/A                      | 3.49/B                      |
| Годовое энергопотребление         | Среднее значение            | кВт·ч      |                             | 410                         | 545                         | 821                         | 1175                        |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | Внутренний блок             | м³/ч       | 600/500/350                 | 550/450/320                 | 700/570/460                 | 1150/830/650                | 1400/1250/1150              |
| Интенсивность осушки воздуха      | Среднее значение            | л/ч        | 0.8                         | 1.0                         | 1.2                         | 1.8                         | 2.6                         |
| Уровень шума (выс./сред./низ.)    | Внутренний блок             | дБА        | 41/35/29                    | 41/37/29                    | 43/38/31                    | 50/41/33                    | 50/47/37                    |
| Размеры (ШxВxГ)                   | Внутренний блок             | мм         | 750x280x198                 | 750x280x198                 | 835x280x198                 | 990x315x218                 | 118x3406x258                |
|                                   | Наружный блок               |            | 700x540x240                 | 780x540x250                 | 780x540x250                 | 845x700x320                 | 845x700x320                 |
| Вес                               | Внутренний блок             | кг         | 8.0                         | 8.0                         | 9.0                         | 12.5                        | 16.0                        |
|                                   | Наружный блок               |            | 22.0                        | 27.0                        | 30.0                        | 42.0                        | 50.0                        |
| Трубопровод хладагента (R410A)    | 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                        |
|                                   | Длина между блоками         | м          | 20                          | 20                          | 20                          | 25                          | 25                          |
|                                   | Перепад высот между блоками |            | 8                           | 8                           | 8                           | 10                          | 10                          |
| Рабочие температуры               | 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                 |            | RG36A/BGEF                  |                             |                             |                             |                             |



# Neola

## MS11D-HR(D)N1



Автоматический перезапуск



Температурная компенсация



Обнаружение утечки хладагента



Формальдегидный фильтр



Режим Turbo



Охлаждение при низкой температуре\*



Фильтр с ионами серебра



2 варианта присоединения трубопровода



Режим комфортного сна



Запоминание положения жалюзи



Автоматическое качение заслонки

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом

# Neola Настенный тип

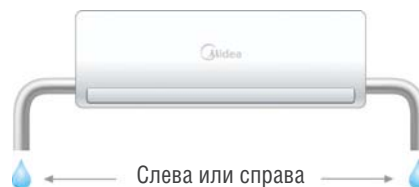
## Единая конструкция

Для простоты монтажа и технического обслуживания основание и выходной диффузор объединены в единую конструкцию.



## 2 варианта присоединения трубопровода

Присоединение соединительных трубопроводов и дренажного шланга может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока.



## Запоминание положения жалюзи

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в которое они были установлены перед выключением.



## Режим комфортного сна

При включенном режиме комфортного сна кондиционер автоматически увеличивает (в режиме охлаждения) или уменьшает (в режиме обогрева) температуру на 1 °C в течение первых двух часов, затем поддерживает ее стабильной в течение следующих 5 часов, после чего выключается. Эта функция обеспечивает энергосбережение и поддерживает комфортные условия для сна.



## Inverter

| Внутренний блок                   |                             |          | MS11D-09HRDN1    | MS11D-12HRDN1    | MS11D-18HRDN1    | MS11D-24HRDN1    |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Наружный блок                     |                             |          | MO11D-09HRDN1    | MO11D-12HRDN1    | MO11D-18HRDN1    | MO11D-24HRDN1    |
| Производительность                | Охлаждение                  | кВт      | 2.49 (0.66~2.93) | 3.22 (0.72~3.96) | 4.98 (1.50~6.45) | 8.63 (3.52~7.33) |
|                                   | Нагрев                      |          | 2.64 (0.67~3.22) | 3.66 (0.82~4.69) | 4.98 (1.55~6.74) | 7.03 (3.22~7.91) |
| Электропитание                    | Однофазное                  | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1   |                  |                  |                  |
| Потребляемая мощность             | Охлаждение                  | кВт      | 0.77 (0.18~1.10) | 1.00 (0.21~1.38) | 1.55 (0.38~2.00) | 2.10 (0.82~2.50) |
|                                   | Нагрев                      |          | 0.77 (0.17~1.05) | 1.01 (0.21~1.48) | 1.38 (0.35~2.00) | 1.95 (0.80~2.70) |
| Энергоэффективность/класс         | Охлаждение (EER)            |          | 3.21/A           | 3.22/A           | 3.21/A           | 3.21/A           |
|                                   | Нагрев (COP)                |          | 3.62/A           | 3.63/A           | 3.61/A           | 3.61/A           |
| Годовое энергопотребление         | Среднее значение            | кВт·ч    | 385              | 500              | 775              | 1050             |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | Внутренний блок             | м³/ч     | 530/430/390      | 630/550/420      | 850/750/550      | 1200/1100/900    |
| Интенсивность осушки воздуха      | Среднее значение            | л/ч      | 0.9              | 1.1              | 1.7              | 2.5              |
| Уровень шума (выс./сред./низ.)    | Внутренний блок             | дБА      | 36/30/28         | 38/35/28         | 43/39/33         | 47/45/39         |
| Размеры (ШxВxГ)                   | Внутренний блок             | мм       | 680x255x178      | 770x255x188      | 905x275x198      | 1030x315x218     |
|                                   | Наружный блок               |          | 700x540x240      | 780x540x250      | 760x590x285      | 845x700x320      |
| Вес                               | Внутренний блок             | кг       | 7                | 7.5              | 9                | 12               |
|                                   | Наружный блок               |          | 26.5             | 28               | 35               | 49.5             |
| Трубопровод хладагента (R410A)    | Диаметр для жидкости        | мм       | 6.35             | 6.35             | 6.35             | 9.52             |
|                                   | Диаметр для газа            |          | 9.52             | 9.52             | 12.7             | 15.9             |
|                                   | Длина между блоками         | м        | 20               | 20               | 20               | 25               |
|                                   | Перепад высот между блоками |          | 8                | 8                | 8                | 10               |
| Рабочие температуры               | Охлаждение                  | °C       | 0~50             | 0~50             | 0~50             | 0~50             |
|                                   | Нагрев                      |          | -15~30           | -15~30           | -15~30           | -15~30           |
| ИК пульт                          | В комплекте                 |          | RG36B/BGE        |                  |                  |                  |



# Neola Настенный тип

## On/Off

| Внутренний блок<br>Наружный блок  |                             |          | MS11D-07HRN1<br>MO11D-07HN1 | MS11D-09HRN1<br>MO11D-09HN1 | MS11D-12HRN1<br>MO11D-12HN1 |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Производительность                | Охлаждение                  | кВт      | 2.05                        | 2.64                        | 3.52                        |
|                                   | Нагрев                      |          | 2.05                        | 2.64                        | 3.52                        |
| Электропитание                    | Однофазное                  | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1              |                             |                             |
| Потребляемая мощность             | Охлаждение                  | кВт      | 0.74                        | 0.94                        | 1.35                        |
|                                   | Нагрев                      |          | 0.69                        | 0.88                        | 1.17                        |
| Энергоэффективность/класс         | Охлаждение (EER)            |          | 2.77/D                      | 2.81/C                      | 2.61/D                      |
|                                   | Нагрев (COP)                |          | 3.00/D                      | 3.00/D                      | 3.01/D                      |
| Годовое энергопотребление         | Среднее значение            | кВт·ч    | 370                         | 470                         | 673.5                       |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | Внутренний блок             | м³/ч     | 500/400/340                 | 500/400/340                 | 480/400/310                 |
| Интенсивность осушки воздуха      | Среднее значение            | л/ч      | 0.8                         | 1.0                         | 1.2                         |
| Уровень шума (выс./сред./низ.)    | Внутренний блок             | дБА      | 41/35/30                    | 41/35/30                    | 41/38/31                    |
| Размеры (ШxВxГ)                   | Внутренний блок             | мм       | 680x255x178                 | 680x255x178                 | 770x255x188                 |
|                                   | Наружный блок               |          | 685x430x260                 | 685x430x260                 | 700x540x240                 |
| Вес                               | Внутренний блок             | кг       | 6,5                         | 7                           | 7,5                         |
|                                   | Наружный блок               |          | 20,6                        | 23,0                        | 25,5                        |
| Трубопровод хладагента (R410A)    | Диаметр для жидкости        | мм       | 6.35                        | 6.35                        | 6.35                        |
|                                   | Диаметр для газа            |          | 9.52                        | 9.52                        | 12,7                        |
|                                   | Длина между блоками         | м        | 20                          | 20                          | 20                          |
|                                   | Перепад высот между блоками |          | 8                           | 8                           | 8                           |
| Рабочие температуры               | Охлаждение                  | °C       | 18~43                       | 18~43                       | 18~43                       |
|                                   | Нагрев                      |          | -7~24                       | -7~24                       | -7~24                       |
| ИК пульт управления               | В комплекте                 |          | RG36B/BGE                   |                             |                             |

## On/Off

| Внутренний блок<br>Наружный блок  |                             |          | MS11D-18HRN1<br>MO11D-18HN1 | MS11D-21HRN1<br>MO11D-21HN1 | MS11D-24HRN1<br>MO11D-24HN1 |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Производительность                | Охлаждение                  | кВт      | 5.28                        | 6.15                        | 7.03                        |
|                                   | Нагрев                      |          | 5.42                        | 6.74                        | 7.33                        |
| Электропитание                    | Однофазное                  | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1              |                             |                             |
| Потребляемая мощность             | Охлаждение                  | кВт      | 1.88                        | 2.19                        | 2.35                        |
|                                   | Нагрев                      |          | 1.83                        | 2.10                        | 2.25                        |
| Энергоэффективность/класс         | Охлаждение (EER)            |          | 2.81/C                      | 2.81/C                      | 3.00/C                      |
|                                   | Нагрев (COP)                |          | 2.97/D                      | 3.21/C                      | 3.26/C                      |
| Годовое энергопотребление         | Среднее значение            | кВт·ч    | 938.5                       | 1095                        | 1175                        |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | Внутренний блок             | м³/ч     | 760/650/480                 | 1100/1000/810               | 1100/1000/810               |
| Интенсивность осушки воздуха      | Среднее значение            | л/ч      | 1.8                         | 2.2                         | 2.6                         |
| Уровень шума (выс./сред./низ.)    | Внутренний блок             | дБА      | 45/41/34                    | 49/45/39                    | 49/45/39                    |
| Размеры (ШxВxГ)                   | Внутренний блок             | мм       | 905x275x198                 | 1030x315x218                | 1030x315x218                |
|                                   | Наружный блок               |          | 780x540x250                 | 820x595x330                 | 845x700x320                 |
| Вес                               | Внутренний блок             | кг       | 9,2                         | 12                          | 12                          |
|                                   | Наружный блок               |          | 33,2                        | 44,0                        | 50,0                        |
| Трубопровод хладагента (R410A)    | Диаметр для жидкости        | мм       | 6.35                        | 9.52                        | 9.52                        |
|                                   | Диаметр для газа            |          | 12,7                        | 15,9                        | 15,9                        |
|                                   | Длина между блоками         | м        | 20                          | 25                          | 25                          |
|                                   | Перепад высот между блоками |          | 8                           | 10                          | 10                          |
| Рабочие температуры               | Охлаждение                  | °C       | 18~43                       | 18~43                       | 18~43                       |
|                                   | Нагрев                      |          | -7~24                       | -7~24                       | -7~24                       |
| ИК пульт                          | В комплекте                 |          | RG36B/BGE                   |                             |                             |



# Мультисистема со свободной комбинацией внутренних блоков




M2(3,4,5)OC1-HR

# Free Match Наружные блоки

| M20C-14HRDN1  | 1 блок | 2 блока |      |
|---|--------|---------|------|
|  | 7      | 7+7     | 9+9  |
|   | 9      | 7+9     | 9+12 |
|   | 12     | 7+12    |      |

Допускается использовать только один блок кассетного, канального или напольно-потолочного типа.

| M20C1-18HRDN1   | 1 блок | 2 блока |       |
|---|--------|---------|-------|
|  | 7      | 7+7     | 9+9   |
|   | 9      | 7+9     | 9+12  |
|   | 12     | 7+12    | 12+12 |
|   | 18     | 7+18    |       |

Допускается использовать только один блок кассетного, канального или напольно-потолочного типа.

Внутренний блок с индексом 18 допускается использовать только настенного типа.


| M30C1-21HRDN1   | 1 блок | 2 блока |       | 3 блока |        |
|---|--------|---------|-------|---------|--------|
|  | 7      | 7+7     | 9+9   | 7+7+7   | 7+9+12 |
|   | 9      | 7+9     | 9+12  | 7+7+9   | 9+9+9  |
|   | 12     | 7+12    | 9+18  | 7+7+12  | 9+9+12 |
|   | 18     | 7+18    | 12+12 | 7+9+9   |        |


Допускается использовать только один блок кассетного, канального, консольного или универсального типа.


Внутренний блок с индексом 18 допускается использовать только настенного типа.

| M30C1-27HRDN1  | 1 блок | 2 блока |       |       | 3 блока |         |         |
|--|--------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|
|  | 7      | 7+7     | 9+9   | 12+18 | 7+7+7   | 7+9+9   | 9+9+12  |
|  | 9      | 7+9     | 9+12  |       | 7+7+9   | 7+9+12  | 9+12+12 |
|  | 12     | 7+12    | 9+18  |       | 7+7+12  | 7+12+12 |         |
|  | 18     | 7+18    | 12+12 |       | 7+7+18  | 9+9+9   |         |

Внутренний блок с индексом 18 допускается использовать только настенного типа.

| M40C1-27HRDN1   | 1 блок | 2 блока |       |       | 3 блока |         |         |          | 4 блока  |           |           |
|---|--------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|
|  | 7      | 7+7     | 9+9   | 12+18 | 7+7+7   | 7+9+9   | 7+12+18 | 9+12+12  | 7+7+7+7  | 7+7+9+9   | 7+9+9+12  |
|   | 9      | 7+9     | 9+12  | 18+18 | 7+7+9   | 7+9+12  | 9+9+9   | 9+12+18  | 7+7+7+9  | 7+7+9+12  | 7+9+12+12 |
|   | 12     | 7+12    | 9+18  |       | 7+7+12  | 7+9+18  | 9+9+12  | 12+12+12 | 7+7+7+12 | 7+7+12+12 | 9+9+9+9   |
|   | 18     | 7+18    | 12+12 |       | 7+7+18  | 7+12+12 | 9+9+18  |          | 7+7+7+18 | 7+9+9+9   | 9+9+9+12  |

| M40C-36HRDN1  | 1 блок   | 2 блока   |           |           | 3 блока    |            |             |         |          |  |
|---|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|---------|----------|--|
|  | 7        | 7+7       | 9+9       | 12+18     | 7+7+7      | 7+9+9      | 7+12+18     | 9+9+18  | 12+12+12 |  |
|   | 9        | 7+9       | 9+12      | 18+18     | 7+7+9      | 7+9+12     | 7+18+18     | 9+12+12 | 12+12+18 |  |
|   | 12       | 7+12      | 9+18      |           | 7+7+12     | 7+9+18     | 9+9+9       | 9+12+18 | 12+18+18 |  |
|   | 18       | 7+18      | 12+12     |           | 7+7+18     | 7+12+12    | 9+9+12      | 9+18+18 |          |  |
|   | 4 блока  |           |           |           |            |            |             |         |          |  |
|   | 7+7+7+7  | 7+7+9+9   | 7+7+12+18 | 7+9+9+18  | 7+12+12+12 | 9+9+9+18   | 9+12+12+18  |         |          |  |
|   | 7+7+7+9  | 7+7+9+12  | 7+7+18+18 | 7+9+12+12 | 7+12+12+18 | 9+9+12+12  | 12+12+12+12 |         |          |  |
|   | 7+7+7+12 | 7+7+9+18  | 7+9+9+9   | 7+9+12+18 | 9+9+9+9    | 9+9+12+18  | 12+12+12+18 |         |          |  |
|   | 7+7+7+18 | 7+7+12+12 | 7+9+9+12  | 7+9+18+18 | 9+9+9+12   | 9+12+12+12 |             |         |          |  |

| M50A-36HRDN1  | 1 блок   | 2 блока   |            |             | 3 блока     |             |              |              |              |                |
|---|----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
|  | 7        | 7+7       | 9+12       |             | 7+7+7       | 7+9+12      | 9+9+9        | 9+18+18      |              |                |
|   | 9        | 7+9       | 9+18       |             | 7+7+9       | 7+9+18      | 9+9+12       | 12+12+12     |              |                |
|   | 12       | 7+12      | 12+12      |             | 7+7+12      | 7+12+12     | 9+9+18       | 12+12+18     |              |                |
|   | 18       | 7+18      | 12+18      |             | 7+7+18      | 7+12+18     | 9+12+12      | 12+18+18     |              |                |
|   |          | 9+9       | 18+18      |             | 7+9+9       | 7+18+18     | 9+12+18      | 18+18+18     |              |                |
|   | 4 блока  |           |            |             |             |             |              |              |              |                |
|   | 7+7+7+7  | 7+7+12+12 | 7+9+12+18  | 9+9+9+18    | 12+12+12+18 | 7+7+7+7+7   | 7+7+7+9+18   | 7+7+9+9+18   | 7+9+9+12+18  | 9+9+9+12+18    |
|   | 7+7+7+9  | 7+7+12+18 | 7+9+18+18  | 9+9+12+12   |             | 7+7+7+7+9   | 7+7+7+12+18  | 7+7+9+12+18  | 7+9+12+12+12 | 9+9+12+12+12   |
|   | 7+7+7+12 | 7+7+18+18 | 7+12+12+12 | 9+9+12+18   |             | 7+7+7+7+12  | 7+7+7+18+18  | 7+7+12+12+18 | 7+9+12+12+18 | 9+12+12+12+12  |
|   | 7+7+7+18 | 7+9+9+9   | 7+12+12+18 | 9+9+18+18   |             | 7+7+7+7+18  | 7+7+9+9+9    | 7+9+9+9+9    | 9+9+9+9+9    | 12+12+12+12+12 |
|   | 7+7+9+9  | 7+9+9+12  | 7+12+18+18 | 9+12+12+12  |             | 7+7+7+9+9   | 7+7+9+9+12   | 7+9+9+9+12   | 9+9+9+9+12   |                |
|   | 7+7+9+12 | 7+9+9+18  | 9+9+9+9    | 9+12+12+18  |             | 7+7+7+9+12  | 7+7+9+12+12  | 7+9+9+9+18   | 9+9+9+9+18   |                |
|   | 7+7+9+18 | 7+9+12+12 | 9+9+9+12   | 12+12+12+12 |             | 7+7+7+12+12 | 7+7+12+12+12 | 7+9+9+12+12  | 9+9+9+12+12  |                |

**Примечание:** в случаях, когда сумма индексов внутренних блоков превышает номинальную мощность наружного блока, производительность каждого блока уменьшается.

## 2 внутренних блока

| Наружный блок               |                      |          | M20C-14HRDN1    | M20C1-18HRDN1   |
|-----------------------------|----------------------|----------|-----------------|-----------------|
| Производительность          | Охлаждение           | кВт      | 4.1             | 5.3             |
|                             | Нагрев               | кВт      | 4.4             | 6.1             |
| Электропитание              |                      | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1  | 220-240, 50, 1  |
| Потребляемая мощность       | Охлаждение/нагрев    | кВт      | 1.27/1.22       | 1.62/1.67       |
| Рабочий ток                 | Охлаждение/нагрев    | А        | 5.7/5.5         | 7.5/7.6         |
| EER/COP                     |                      |          | 3.21/3.61       | 3.21/3.61       |
| Размеры                     | ШхВхГ                | мм       | 760x590x285     | 845x700x320     |
| Вес                         | Без упаковки         | кг       | 39              | 51              |
| Уровень шума                |                      | дБА      | 57              | 53              |
| Трубопровод хладагента      | Жидкость/газ         | мм       | 2x(Ø6.35/Ø9.52) | 2x(Ø6.35/Ø9.52) |
|                             | Сумма/длина/перепад* | м        | 30/15/10        | 30/15/10        |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение           | °С       | 0 ~ 50          | 0 ~ 50          |
|                             | Нагрев               | °С       | -15 ~ 24        | -15 ~ 24        |

## 3 внутренних блока

| Наружный блок               |                      |          | M30C1-21HRDN1   | M30C1-27HRDN1   |
|-----------------------------|----------------------|----------|-----------------|-----------------|
| Производительность          | Охлаждение           | кВт      | 6.15            | 7.91            |
|                             | Нагрев               | кВт      | 6.74            | 8.79            |
| Электропитание              |                      | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1  | 220-240, 50, 1  |
| Потребляемая мощность       | Охлаждение/нагрев    | кВт      | 1.91/1.86       | 2.40/2.42       |
| Рабочий ток                 | Охлаждение/нагрев    | А        | 8.6/8.4         | 11.0/11.2       |
| EER/COP                     |                      |          | 3.21 / 3.61     | 3.21 / 3.61     |
| Размеры блока               | ШхВхГ                | мм       | 845x700x320     | 845x700x320     |
| Вес блока                   | Без упаковки         | кг       | 52              | 54.4            |
| Уровень шума                |                      | дБА      | 55              | 55              |
| Трубопровод хладагента      | Жидкость/газ         | мм       | 3x(Ø6.35/Ø9.52) | 3x(Ø6.35/Ø9.52) |
|                             | Сумма/длина/перепад* | м        | 45/15/10        | 45/15/10        |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение           | °С       | 0 ~ 50          | 0 ~ 50          |
|                             | Нагрев               | °С       | -15 ~ 24        | -15 ~ 24        |

## 4 внутренних блока

| Наружный блок               |                      |          | M40C1-27HRDN1   | M40C-36HRDN1    |
|-----------------------------|----------------------|----------|-----------------|-----------------|
| Производительность          | Охлаждение           | кВт      | 7.91            | 10.55           |
|                             | Нагрев               | кВт      | 8.79            | 11.13           |
| Электропитание              |                      | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1  | 220-240, 50, 1  |
| Потребляемая мощность       | Охлаждение/нагрев    | кВт      | 2.47/2.44       | 3.45/3.38       |
| Рабочий ток                 | Охлаждение/нагрев    | А        | 11.2/11.1       | 15.5/15.2       |
| EER/COP                     |                      |          | 3.21/3.61       | 3.06/3.29       |
| Размеры блока               | ШхВхГ                | мм       | 900x860x315     | 990x965x345     |
| Вес блока                   | Без упаковки         | кг       | 73.7            | 78.3            |
| Уровень шума                |                      | дБА      | 58              | 61              |
| Трубопровод хладагента      | Жидкость/газ         | мм       | 4x(Ø6.35/Ø9.52) | 4x(Ø6.35/Ø9.52) |
|                             | Сумма/длина/перепад* | м        | 60/15/10        | 60/15/10        |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение           | °С       | 0 ~ 50          | 0 ~ 50          |
|                             | Нагрев               | °С       | -15 ~ 24        | -15 ~ 24        |

## 5 внутренних блоков

| Наружный блок               |                      |          | M50A-36HRDN1    |
|-----------------------------|----------------------|----------|-----------------|
| Производительность          | Охлаждение           | кВт      | 10.55           |
|                             | Нагрев               | кВт      | 12.01           |
| Электропитание              |                      | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1  |
| Потребляемая мощность       | Охлаждение/нагрев    | кВт      | 3.42/3.40       |
| Рабочий ток                 | Охлаждение/нагрев    | А        | 15.8/15.8       |
| EER/COP                     |                      |          | 3.08/3.53       |
| Размеры блока               | ШхВхГ                | мм       | 990x965x345     |
| Вес блока                   | Без упаковки         | кг       | 78.9            |
| Уровень шума                |                      | дБА      | 65              |
| Трубопровод хладагента      | Жидкость/газ         | мм       | 5x(Ø6.35/Ø9.52) |
|                             | Сумма/длина/перепад* | м        | 75/15/10        |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение           | °С       | 0 ~ 50          |
|                             | Нагрев               | °С       | -15 ~ 24        |

### Примечание:

1. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены производителем с целью улучшения и без предварительного уведомления.

\* Сумма длин трасс/максимальное расстояние до одного блока/максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоком.

# Free Match Внутренние блоки

| Настенный тип, серия Oasis  |                        |                   |      | MS11MU-09HRDN1 | MS11MU-12HRDN1 | MS11MU-18HRDN1 |
|---|------------------------|-------------------|------|----------------|----------------|----------------|
|  | Производительность     | Охлаждение/Нагрев | кВт  | 2.64/2.93      | 3.52/3.81      | 5.287/5.57     |
|   | Расход воздуха         | Макс./сред./мин.  | м³/ч | 600/500/350    | 700/570/460    | 1150/860/670   |
|   | Уровень шума           | Выс./сред./низ.   | дБА  | 41/37/28       | 42/38/30       | 47/38/31       |
|   | Размеры блока          | ШхВхГ             | мм   | 750x280x198    | 835x280x198    | 990x315x218    |
|   | Вес блока              |                   | кг   | 8              | 9              | 12             |
|   | Трубопровод хладагента | Жидкость/газ      | мм   | Ø6.35/Ø9.53    | Ø6.35/Ø9.53    | Ø6.35/Ø12.7    |
|   | ИК пульт               | В комплекте       |      | RG36A/BGEF     |                |                |

| Настенный тип, серия Neola  |                        |                   |      | MS11DI-07HRDN1 | MS11DI-09HRDN1 | MS11DI-12HRDN1 | MS11DI-18HRDN1 |
|---|------------------------|-------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | Производительность     | Охлаждение/Нагрев | кВт  | 2.05/2.34      | 2.64/2.93      | 3.52/3.81      | 5.27/5.56      |
|   | Расход воздуха         | Макс./сред./мин.  | м³/ч | 530/430/390    | 530/430/390    | 630/550/420    | 850/750/550    |
|   | Уровень шума           | Выс./сред./низ.   | дБА  | 36/30/28       | 36/30/28       | 38/36/28       | 42/40/35       |
|   | Размеры блока          | ШхВхГ             | мм   | 680x255x178    | 680x255x178    | 770x255x188    | 905x275x198    |
|   | Вес блока              |                   | кг   | 6.4            | 6.4            | 7.5            | 9              |
|   | Трубопровод хладагента | Жидкость/газ      | мм   | Ø6.35/Ø9.52    | Ø6.35/Ø9.52    | Ø6.35/Ø9.52    | Ø6.35/Ø12.7    |
|   | ИК пульт               | В комплекте       |      | RG36B/BGE      |                |                |                |

| Кассетный тип (600x600)<br>Декоративная панель                                     |                        |                   |              | MCA2I-07HRDN1<br>T-MBQ-03D1 | MCA2I-09HRDN1<br>T-MBQ-03D1 | MCA2I-12HRDN1<br>T-MBQ-03D1 | MCA2I-18HRDN1<br>T-MBQ-03D1 |
|--|------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|  | Производительность     | Охлаждение/Нагрев | кВт          | 2.05/2.64                   | 2.64/3.22                   | 3.52/3.81                   | 5.28/6.01                   |
|  | Расход воздуха         | Макс.             | м³/ч         | 580                         | 580                         | 580                         | 750                         |
|  | Уровень шума           | Выс./сред./низ.   | дБА          | 42/38/32                    | 42/38/32                    | 42/38/32                    | 44/39/33                    |
|  | Размеры блока          | ШхВхГ             | мм           | 570x260x570                 | 570x260x570                 | 570x260x570                 | 570x260x570                 |
|  | Размеры панели         | ШхВхГ             | мм           | 647x50x647                  | 647x50x647                  | 647x50x647                  | 647x50x647                  |
|  | Вес блока              |                   | кг           | 15.6                        | 15.6                        | 15.6                        | 17.6                        |
|  | Вес панели             |                   | кг           | 2.4                         | 2.4                         | 2.4                         | 2.4                         |
|  | Трубопровод хладагента | Жидкость/газ      | мм           | Ø6.35/Ø9.52                 | Ø6.35/Ø9.52                 | Ø6.35/Ø9.52                 | Ø6.35/Ø12.7                 |
| ИК пульт   | В комплекте            |                   | RG36C/BG(C)E |                             |                             |                             |                             |

| Напольно-потолочный тип   |                        |                   |      | MUBI-12HRDN1 | MUBI-18HRDN1 |
|---|------------------------|-------------------|------|--------------|--------------|
|  | Производительность     | Охлаждение/Нагрев | кВт  | 3.52/3.81    | 5.27/5.86    |
|   | Расход воздуха         | Макс./сред./мин.  | м³/ч | 584/518/463  | 800/600/500  |
|   | Уровень шума           | Выс./сред./низ.   | дБА  | 40/37/33     | 40/37/33     |
|   | Размеры блока          | ШхВхГ             | мм   | 990x203x660  | 990x203x660  |
|   | Вес блока              |                   | кг   | 24           | 24           |
|   | Трубопровод хладагента | Жидкость/газ      | мм   | Ø6.35/Ø9.52  | Ø6.35/Ø12.7  |
|   | ИК пульт               | В комплекте       |      | RG36C/BG(C)E |              |

| Канальный тип средненапорный  |                        |                   |      | MTBI-07HWDN1    | MTBI-09HWDN1 | MTBI-12HWDN1 | MTBI-18HWDN1 |
|---|------------------------|-------------------|------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Производительность     | Охлаждение/Нагрев | кВт  | 2.05/2.49       | 2.64/3.22    | 3.52/3.81    | 5.27/5.86    |
|   | Расход воздуха         | Макс.             | м³/ч | 600             | 600          | 600          | 900          |
|   | Внешнее стат. давление |                   | Па   | 40              | 40           | 40           | 70           |
|   | Уровень шума           | Выс.              | дБА  | 40              | 40           | 40           | 41           |
|   | Размеры блока          | ШхВхГ             | мм   | 700x210x635     | 700x210x635  | 700x210x635  | 920x210x635  |
|   | Вес блока              |                   | кг   | 19              | 19           | 19           | 24.2         |
|   | Трубопровод хладагента | Жидкость/газ      | мм   | Ø6.35/Ø9.52     | Ø6.35/Ø9.52  | Ø6.35/Ø9.52  | Ø6.35/Ø12.7  |
|   | Проводной пульт        | В комплекте       |      | KJR-10B/DP(T)-E |              |              |              |



# Полупромышленные кондиционеры



## Кассетный тип

## Напольно-потолочный

## Канальный тип

## Универсальные наружные блоки

12/18

18/24/36/48/60

18/24/36/48/60

12/18/24/36/48/60

18/24/36/48/60

18/24/36/48/60

24/36/48/60



MCA2-HR

MCD-HR

MCC-HR

MUB-HR

MUE-HR

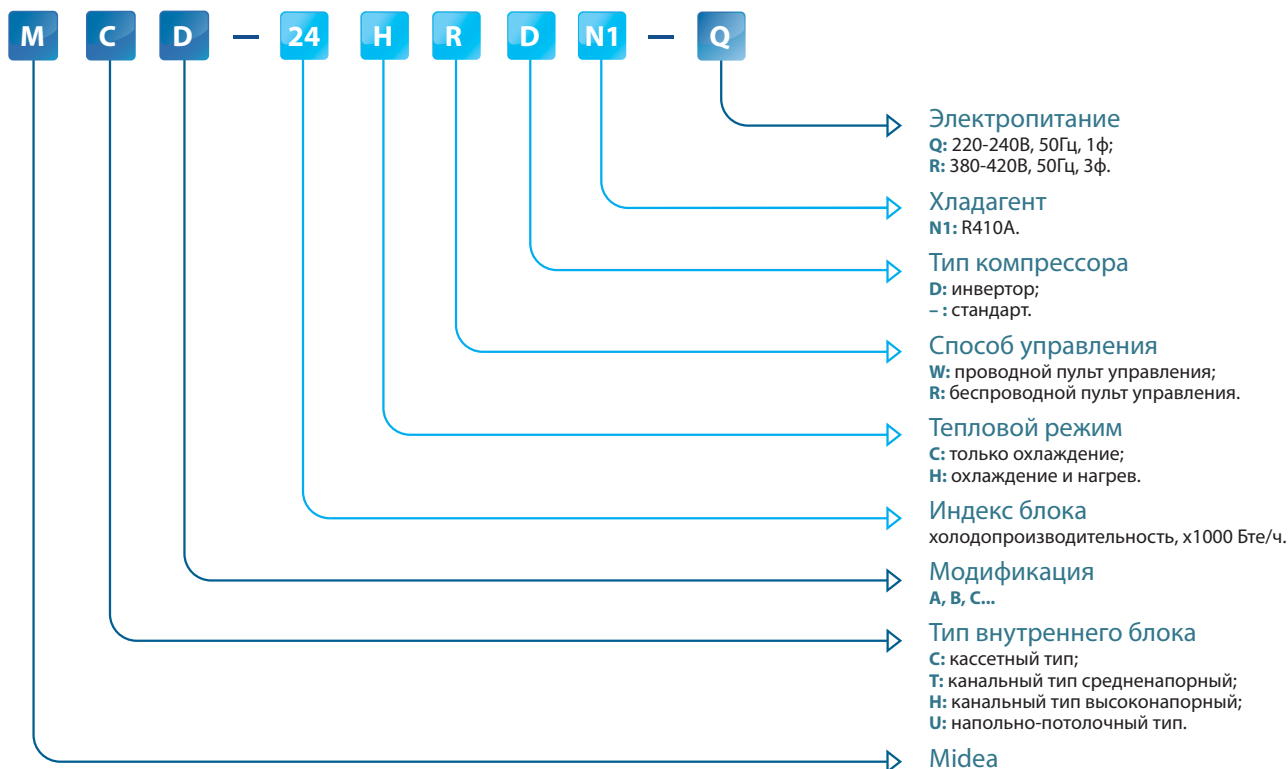
MTB-HW

MHC-HW

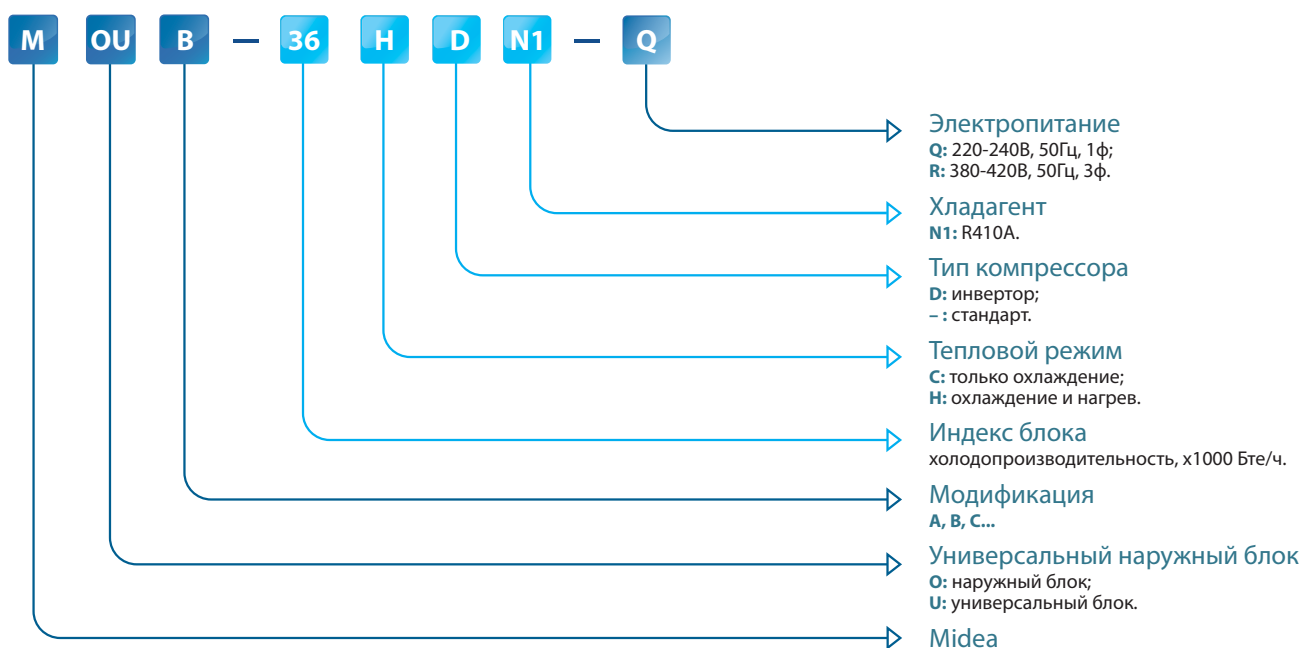
MOU(A)-HN1

# Обозначение моделей

## Внутренний блок



## Наружный блок



# Универсальные наружные блоки



MOU-12HN1-Q



MOU-24HN1-Q



MOU-18HN1-Q



MOU-36HN1-R



MOU-48HN1-R  
MOUA-60HN1-R



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Охлаждение при низкой температуре



Функция само-диагностики



Корпус с анти-коррозионным покрытием



Защитная крышка присоединительных патрубков



Влагоотталкивающее алюминиевое оребрение

| Модель                         |                       |          | MOU-12HN1-Q     | MOU-18HN1-Q    | MOU-24HN1-Q    | MOU-36HN1-R    | MOU-48HN1-R    | MOUA-60HN1-R   |              |
|--------------------------------|-----------------------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| Электропитание                 |                       | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1  | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |              |
| Производительность             | Охлаждение            | кВт      | 3.52            | 5.28           | 7.03           | 10.55          | 14.07          | 17.58          |              |
|                                | Нагрев                | кВт      | 3.81            | 5.86           | 7.62           | 11.72          | 15.24          | 19.05          |              |
| Расход воздуха                 |                       | м³/ч     | 2100            | 2439           | 3200           | 5000           | 6800           | 6850           |              |
| Уровень шума                   |                       | дБА      | 43              | 54             | 60             | 63             | 63             | 63             |              |
| Размеры                        |                       | ШхВхГ    | мм              | 780x547x250    | 762x593x282    | 845x695x335    | 990x966x354    | 900x1167x340   | 900x1167x340 |
| Вес                            |                       | кг       | 28              | 38             | 50.6           | 82             | 96.4           | 98             |              |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости  | мм       | 6.35            | 6.35           | 9.52           | 12.7           | 12.7           | 12.7           |              |
|                                | Диаметр для газа      | мм       | 12.7            | 12.7           | 15.9           | 19             | 19             | 19             |              |
|                                | Длина между блоками   | м        | 15              | 25             | 25             | 30             | 50             | 50             |              |
|                                | Перепад между блоками | м        | 8               | 15             | 15             | 20             | 25             | 25             |              |
| Диапазон рабочих температур    | Охлаждение            | °C       | 18~43 (-15~43)* |                |                |                |                |                |              |
|                                | Нагрев                |          | -7~24           |                |                |                |                |                |              |

\* - при комплектации низкотемпературным комплектом





# Кассетный тип

600x600

MCA2-HRN1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Режим комфортного сна



Встроенный дренажный насос



Компактный дизайн



Независимое осушение



Функция самодиагностики



Охлаждение при низкой температуре



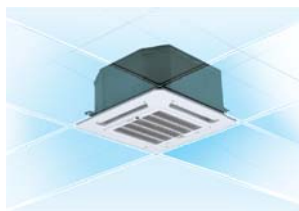
Таймер



Приток свежего воздуха

# Кассетный тип 600x600

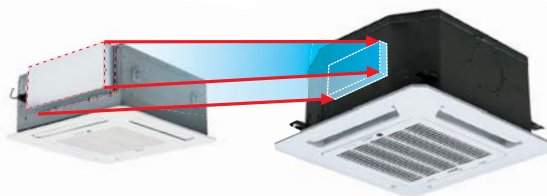
## Компактная конструкция



Габариты корпуса этого блока позволяют установить его вместо стандартного модуля подвесного потолка (600 x 600 мм).

## Встроенный блок управления

Блок управления встроен в корпус внутреннего блока. Такая конструкция упрощает монтаж и обслуживание. Доступ к блоку управления возможен через воздухозаборную решетку.



## Приток свежего воздуха

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



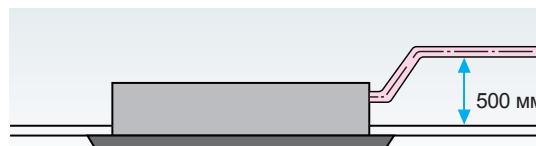
## 3D-вентилятор



Современная конструкция спирального 3D-вентилятора уменьшает сопротивление воздуха и уровень шума.

## Дренажный насос

Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 500 мм.



| Внутренний блок                |                      |          | MCA2-12HRN1-Q  | MCA2-18HRN1-Q  |
|--------------------------------|----------------------|----------|----------------|----------------|
| Декоративная панель            |                      |          | T-MBQ-03D1     | T-MBQ-03D1     |
| Наружный блок                  |                      |          | MOU-12HN1-Q    | MOU-18HN1-Q    |
| Электропитание                 |                      | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Производительность             | Охлаждение           | кВт      | 3.52           | 5.28           |
|                                | Нагрев               | кВт      | 3.81           | 5.86           |
| Потребляемая мощность          | Охлаждение           | кВт      | 1.09           | 1.83           |
|                                | Нагрев               | кВт      | 1.24           | 1.88           |
| Энергоэффективность/класс      | Охлаждение (EER)     |          | 2.95/C         | 2.89/C         |
|                                | Нагрев (COP)         |          | 3.24/C         | 3.12/D         |
| Расход воздуха                 | Макс./сред./мин.     | м³/ч     | 680/600/400    | 860/760/500    |
| Уровень шума                   | Выс./сред./низ.      | дБА      | 41/38/35       | 44/41/38       |
| Размеры (ШxВxГ)                | Внутренний блок      | мм       | 570x260x570    | 570x260x570    |
|                                | Декоративная панель  | мм       | 647x50x647     | 647x50x647     |
| Вес                            | Внутренний блок      | кг       | 15.6           | 17.8           |
|                                | Декоративная панель  | кг       | 2.4            | 2.4            |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости | мм       | 6.35           | 6.35           |
|                                | Диаметр для газа     | мм       | 12.7           | 12.7           |
| ИК пульт                       | В комплекте          |          | RG36C/BG(C)E   |                |



# Кассетный тип Slim

## MCD-HRN1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Охлаждение при низкой температуре



Режим комфортного сна



Компактный дизайн



Независимое осушение



Встроенный дренажный насос



Таймер



Панель с круговым потоком



Функция самодиагностики



Приток свежего воздуха

# Кассетный тип Slim

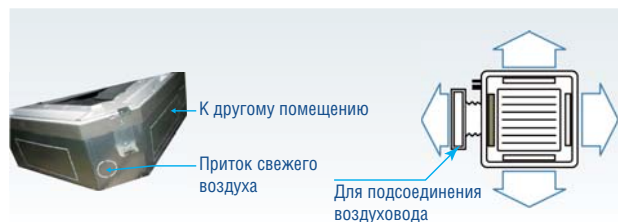
## Панель с круговым распределением воздушного потока (360°)

Панель T-MBQ-02F1 круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



## Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

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



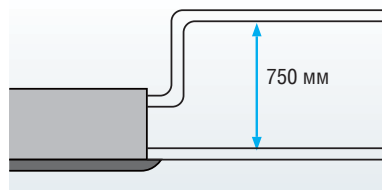
## Компактная конструкция блока

Сверхплоский корпус блока высотой 205 мм удобен в монтаже и обслуживании.



## Дренажный насос внутреннего блока

Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 750 мм.



| Внутренний блок                |                       |      | MCD-18HRN1-Q | MCD-24HRN1     | MCD-36HRN1-R   | MCD-48HRN1-R   | MCD-60HRN1-R   |               |
|--------------------------------|-----------------------|------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Декоративная панель            |                       |      | T-MBQ-02F1   | T-MBQ-02F1     | T-MBQ-02F1     | T-MBQ-02F1     | T-MBQ-02F1     |               |
| Наружный блок                  |                       |      | MOU-18HN1-Q  | MOU-24HN1-Q    | MOU-36HN1-R    | MOU-48HN1-R    | MOUA-60HN1-R   |               |
| Электропитание                 |                       |      | В, Гц, Ф     | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 380-415, 50,3  | 380-415, 50,3  | 380-415, 50,3 |
| Производительность             | Охлаждение            | кВт  | 5.28         | 7.03           | 10.55          | 14.07          | 17.58          |               |
|                                | Нагрев                | кВт  | 5.86         | 7.62           | 11.72          | 15.24          | 19.05          |               |
| Потребляемая мощность          | Охлаждение            | кВт  | 1.97         | 2.56           | 3.95           | 4.89           | 6.26           |               |
|                                | Нагрев                | кВт  | 1.78         | 2.42           | 3.63           | 4.95           | 6.50           |               |
| Энергоэффективность/класс      | Охлаждение (EER)      |      | 2.67/D       | 2.75/D         | 2.67/D         | 2.71/D         | 2.61/D         |               |
|                                | Нагрев (COP)          |      | 3.21/C       | 3.21/C         | 3.23/C         | 3.21/C         | 3.08/D         |               |
| Расход воздуха                 | Макс./сред./мин.      | м³/ч | 900/700/550  | 1200/1050/900  | 1950/1700/1450 | 2000/1700/1480 | 2100/1700/1450 |               |
| Уровень шума                   | Выс./сред./низ.       | дБА  | 40/37/34     | 48/46/41       | 56/53/49       | 56/53/49       | 60/54/49       |               |
| Размеры (ШxВxГ)                | Внутренний блок       | мм   | 840x205x840  | 840x205x840    | 840x245x840    | 840x245x840    | 840x287x840    |               |
|                                | Декоративная панель   | мм   | 950x55x950   | 950x55x950     | 950x55x950     | 950x55x950     | 950x55x950     |               |
| Вес                            | Внутренний блок       | кг   | 21.5         | 23             | 26             | 27             | 29             |               |
|                                | Декоративная панель   | кг   | 5.4          | 5.4            | 5.4            | 5.4            | 5.4            |               |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости  | мм   | 6.35         | 9.52           | 12.7           | 12.7           | 12.7           |               |
|                                | Диаметр для газа      | мм   | 12.7         | 15.9           | 19             | 19             | 19             |               |
|                                | Длина между блоками   | м    | 25           | 25             | 30             | 50             | 50             |               |
|                                | Перепад между блоками | м    | 15           | 15             | 20             | 25             | 25             |               |
| ИК пульт                       | В комплекте           |      | RG36C/BG(C)E |                |                |                |                |               |



ON/OFF

# Кассетный тип

## MCC-HRN1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Охлаждение при низкой температуре



Режим комфортного сна



Приток свежего воздуха



Независимое осушение



Встроенный дренажный насос



Таймер



360° Панель с круговым потоком



Функция само-диагностики

# Кассетный тип

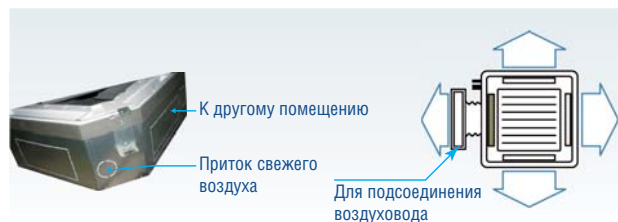
## Панель с круговым распределением воздушного потока (360°)

Панель T-MBQ-02F1 круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



## Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

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



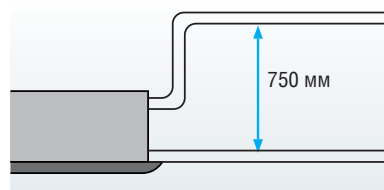
## Управление скоростью вентилятора

Управление скоростью вентилятора позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 36-43 дБА.



## Дренажный насос внутреннего блока

Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 750 мм.



| Внутренний блок                |                       |          | MCC-18HRN1-Q   | MCC-24HRN1-Q   | MCC-36HRN1-R   | MCC-48HRN1-R   | MCC-60HRN1-R   |
|--------------------------------|-----------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Декоративная панель            |                       |          | T-MBQ-02F1     | T-MBQ-02F1     | T-MBQ-02F1     | T-MBQ-02F1     | T-MBQ-02F1     |
| Наружный блок                  |                       |          | MOU-18HN1-Q    | MOU-24HN1-Q    | MOU-36HN1-R    | MOU-48HN1-R    | MOU-60HN1-R    |
| Электропитание                 |                       | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 380-415, 50,3  | 380-415, 50,3  | 380-415, 50,3  |
| Производительность             | Охлаждение            | кВт      | 5.28           | 7.03           | 10.55          | 14.07          | 17.58          |
|                                | Нагрев                | кВт      | 5.86           | 7.62           | 11.72          | 15.24          | 19.05          |
| Потребляемая мощность          | Охлаждение            | кВт      | 1.90           | 2.45           | 3.85           | 4.89           | 6.26           |
|                                | Нагрев                | кВт      | 1.83           | 2.50           | 3.65           | 4.95           | 6.50           |
| Энергоэффективность/класс      | Охлаждение (EER)      |          | 2.78/D         | 2.87/C         | 2.74/D         | 2.88/C         | 2.81/C         |
|                                | Нагрев (COP)          |          | 3.21/C         | 3.05/D         | 3.21/C         | 3.08/D         | 2.93/D         |
| Расход воздуха                 | Макс./сред./мин.      | м³/ч     | 940/790/655    | 1327/1114/871  | 1545/1354/1187 | 1545/1354/1187 | 1545/1354/1187 |
| Уровень шума                   | Выс./сред./низ.       | дБА      | 42/39/36       | 45/43/40       | 51/47/42       | 52/48/43       | 52/48/43       |
| Размеры (ШxВxГ)                | Внутренний блок       | мм       | 840x230x840    | 840x230x840    | 840x300x840    | 840x300x840    | 840x300x840    |
|                                | Декоративная панель   | мм       | 950x55x950     | 950x55x950     | 950x55x950     | 950x55x950     | 950x55x950     |
| Вес                            | Внутренний блок       | кг       | 22.4           | 23.4           | 27.8           | 28             | 30.6           |
|                                | Декоративная панель   | кг       | 5.4            | 5.4            | 5.4            | 5.4            | 5.4            |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости  | мм       | 6.35           | 9.52           | 12.7           | 12.7           | 12.7           |
|                                | Диаметр для газа      | мм       | 12.7           | 15.9           | 19             | 19             | 19             |
|                                | Длина между блоками   | м        | 25             | 25             | 30             | 50             | 50             |
|                                | Перепад между блоками | м        | 15             | 15             | 20             | 25             | 25             |
| ИК пульт                       | В комплекте           |          | RG36C/BG(C)E   |                |                |                |                |

**NEW**  
Fashion  
Design



# Напольно-потолочный тип

## MUE-HRN1



Автоматическая  
оттайка инея



Автоматический  
перезапуск



Теплый пуск



Режим  
комфортного  
сна



Охлаждение  
при низкой  
температуре



Таймер



Независимое  
осушение



Функция самодиаг-  
ностики

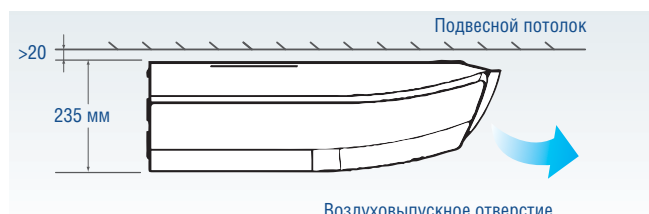
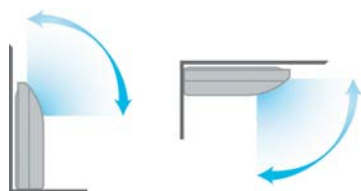


Автоматическая  
работа воздушных  
заслонок

# Напольно-потолочный тип

## Удобство монтажа

Блок напольно-потолочного типа допускает установку в углу помещения, даже если пространство над подвесным потолком очень узкое. Очень удобен в тех случаях, когда из-за конструктивных особенностей (например, единственного источника освещения) установка кондиционера в центре потолка невозможна.



## Автоматическая работа воздушных заслонок

Блок оснащен функцией автоматического качания горизонтальных и вертикальных воздушных заслонок, что обеспечивает комфортный и более равномерный воздушный поток.



## Новый информационный дисплей внутреннего блока

Блок оснащен новым информативным дисплеем, который отличается строгим и лаконичным дизайном. На дисплее отображаются режимы работы кондиционера и коды ошибок.



| Внутренний блок                |                       |          | MUE-18HRN1-Q   | MUE-24HRN1-Q   | MUE-36HRN1-R   | MUE-48HRN1-R   | MUE-60HRN1-R   |
|--------------------------------|-----------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок                  |                       |          | MOU-18HN1      | MOU-24HN1-Q    | MOU-36HN1-Q    | MOU-48HN1-R    | MOU-60HN1-R    |
| Электропитание                 |                       | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Производительность             | Охлаждение            | кВт      | 5.28           | 7.03           | 10.55          | 14.07          | 17.58          |
|                                | Нагрев                | кВт      | 5.57           | 7.62           | 11.58          | 14.95          | 19.05          |
| Потребляемая мощность          | Охлаждение            | кВт      | 1.88           | 2.48           | 3.98           | 5.4            | 6.98           |
|                                | Нагрев                | кВт      | 1.73           | 2.47           | 3.7            | 5.2            | 6.5            |
| Энергоэффективность/класс      | Охлаждение (EER)      |          | 2.81/C         | 2.84/C         | 2.65/D         | 2.61/D         | 2.52/E         |
|                                | Нагрев (COP)          |          | 3.22/C         | 3.09/D         | 3.13/D         | 2.87/D         | 2.93/D         |
| Расход воздуха                 | Макс./сред./мин.      | м³/ч     | 1300/1050/900  | 1400/1200/1000 | 1750/1400/1250 | 1750/1400/1250 | 2300/1800/1600 |
| Уровень шума                   | Выс./сред./низ.       | дБА      | 52/46/41       | 53/48/42       | 53/48/44       | 53/48/44       | 55/49/46       |
| Размеры                        | ШхВхГ                 | мм       | 1068x675x235   | 1068x675x235   | 1285x675x235   | 1285x675x235   | 1650x675x235   |
| Вес                            | Внутренний блок       | кг       | 24             | 24             | 29             | 31             | 39             |
|                                | Диаметр для жидкости  | мм       | 6.35           | 9.52           | 12.7           | 12.7           | 12.7           |
|                                | Диаметр для газа      | мм       | 12.7           | 15.9           | 19             | 19             | 19             |
|                                | Длина между блоками   | м        | 25             | 25             | 30             | 50             | 50             |
|                                | Перепад между блоками | м        | 15             | 15             | 20             | 25             | 25             |
| Трубопровод хладагента (R410A) |                       |          |                |                |                |                |                |
| ИК пульт                       | В комплекте           |          | RG36C/BG(C)E   |                |                |                |                |





# Напольно-потолочный тип

## MUB-HRN1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Режим комфортного сна



Охлаждение при низкой температуре



Таймер



Независимое осушение



Функция самодиагностики

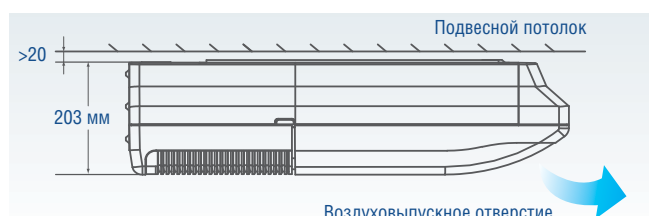
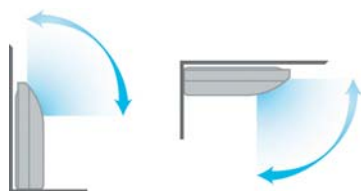


Автоматическая работа воздушных заслонок

# Напольно-потолочный тип

## Удобство монтажа

Блок напольно-потолочного типа допускает установку в углу помещения, даже если пространство над подвесным потолком очень узкое. Очень удобен в тех случаях, когда из-за конструктивных особенностей (например, единственного источника освещения) установка кондиционера в центре потолка невозможна.



## Автоматическая работа воздушных заслонок

Блок оснащен функцией автоматического качания горизонтальных и вертикальных воздушных заслонок, что обеспечивает более равномерный и комфортный воздушный поток.



| Внутренний блок           |                       |          | MUB-12HRN1-Q   | MUB-18HRN1-Q   | MUB-24HRN1-Q   | MUB-36HRN1-R   | MUB-48HRN1-R   | MUB-60HRN1-R   |
|---------------------------|-----------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок             |                       |          | MOU-12HN1-Q    | MOU-18HN1-Q    | MOU-24HN1-Q    | MOU-36HN1-R    | MOU-48HN1-R    | MOUA-60HN1-R   |
| Электропитание            |                       | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Производительность        | Охлаждение            | кВт      | 3.52           | 5.28           | 7.03           | 10.55          | 14.07          | 17.58          |
|                           | Нагрев                | кВт      | 3.81           | 5.57           | 7.62           | 11.72          | 15.24          | 19.05          |
| Потребляемая мощность     | Охлаждение            | кВт      | 1.20           | 1.72           | 2.48           | 3.75           | 5.64           | 6.63           |
|                           | Нагрев                | кВт      | 1.13           | 1.73           | 2.47           | 3.70           | 5.76           | 7.36           |
| Энергоэффективность/класс | Охлаждение (EER)      |          | 2.93/C         | 3.07/B         | 2.84/C         | 2.81/C         | 2.50/E         | 2.65/D         |
|                           | Нагрев (COP)          |          | 3.37/C         | 3.22/C         | 3.09/D         | 3.17/D         | 2.64/E         | 2.59/F         |
| Расход воздуха            | Макс./сред./мин.      | м³/ч     | 600/480/400    | 800/600/500    | 1200/900/700   | 1257/1162/1051 | 2000/1800/1600 | 2000/1800/1600 |
| Уровень шума              | Выс./сред./низ.       | дБА      | 43/41/38       | 43/41/38       | 45/43/40       | 45/43/40       | 47/46/44       | 47/46/44       |
| Размеры                   | ШхВхГ                 | мм       | 990x203x660    | 990x203x660    | 990x203x660    | 1280x203x660   | 1670x240x680   | 1670x240x680   |
| Вес                       | Внутренний блок       | кг       | 22             | 22             | 23.7           | 29.5           | 44.5           | 44.5           |
|                           | Диаметр для жидкости  | мм       | 6.35           | 6.35           | 9.52           | 12.7           | 12.7           | 12.7           |
|                           | Диаметр для газа      | мм       | 12.7           | 12.7           | 15.9           | 19             | 19             | 19             |
|                           | Длина между блоками   | м        | 15             | 25             | 25             | 30             | 50             | 50             |
|                           | Перепад между блоками | м        | 8              | 15             | 15             | 20             | 25             | 25             |
| ИК пульт                  | В комплекте           |          | RG36C/BG(C)E   |                |                |                |                |                |



# Канальный тип

средненапорный

## MTB-HWN1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Режим комфортного сна



Таймер



Независимое осушение



Охлаждение при низкой температуре



Функция самодиагностики



Проводной пульт управления



Приток свежего воздуха



Мощный фильтр

# Канальный тип средненапорный

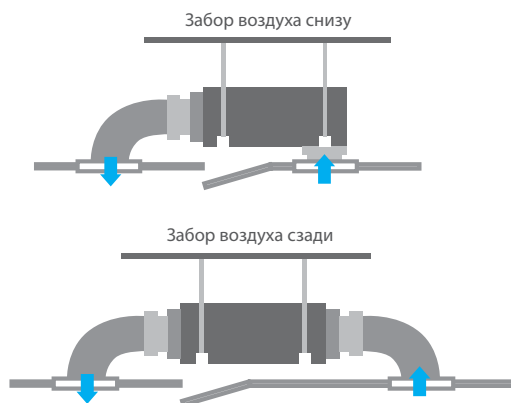
## Приток свежего воздуха

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



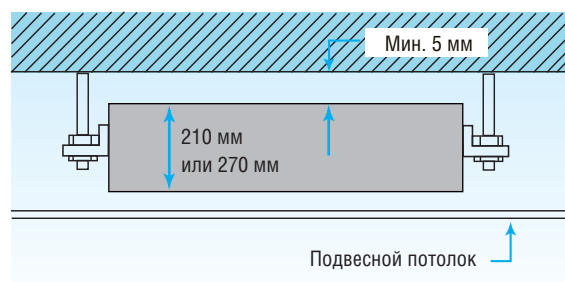
## Удобство монтажа

Фланцы воздухозаборного и воздуховыпускного отверстий оборудованы для легкого подсоединения воздуховодов. В стандартном исполнении воздухозаборное отверстие расположено сзади; дополнительно может быть организован забор воздуха снизу.



## Компактные размеры

Высота всего 210 мм (модель 18) или 270 мм (модели 24–36).



| Внутренний блок                |                       |             | MTB-18HWN1-Q   | MTB-24HWN1-Q   | MTB-36HWN1-R    | MTB-48HWN1-R   | MTB-60HWN1-R   |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок                  |                       |             | MOU-18HN1-Q    | MOU-24HN1-Q    | MOU-36HN1-R     | MOU-48HN1-R    | MOUA-60HN1-R   |
| Электропитание                 |                       | В, Гц, Ф    | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 380-415, 50, 3  | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Производительность             | Охлаждение            | кВт         | 5.3            | 7.03           | 10.55           | 14.07          | 16.0           |
|                                | Нагрев                | кВт         | 5.86           | 7.6            | 11.72           | 15.24          | 17.6           |
| Потребляемая мощность          | Охлаждение            | кВт         | 2.04           | 2.65           | 4.12            | 5.67           | 5.86           |
|                                | Нагрев                | кВт         | 2.01           | 2.53           | 4.28            | 5.84           | 6.31           |
| Энергоэффективность/класс      | Охлаждение (EER)      |             | 2.53/E         | 2.65/D         | 2.56/E          | 2.48/E         | 2.73/D         |
|                                | Нагрев (COP)          |             | 2.92/D         | 3.01/D         | 2.74/E          | 2.61/E         | 2.79/E         |
| Расход воздуха                 | Макс./сред./мин.      | м³/ч        | 1170/770/650   | 1400/1100/1000 | 2270/1890/1650  | 3010/2410/1940 | 3150/2510/1990 |
| Внешнее статическое давление   |                       | Па          | 70             | 70             | 80              | 100            | 100            |
| Уровень шума                   | Выс./сред./низ.       | дБА         | 42/34/32       | 45/43/41       | 48/40/37        | 47/40/38       | 47/45/43       |
| Размеры                        | ШхВхГ                 | мм          | 920x210x635    | 920x270x635    | 1140x270x775    | 1200x300x865   | 1200x300x865   |
| Вес                            | Внутренний блок       | кг          | 24             | 27.9           | 36.5            | 44.5           | 47             |
|                                | Диаметр для жидкости  | мм          | 6.4            | 9.5            | 12.7            | 12.7           | 12.7           |
|                                | Диаметр для газа      | мм          | 12.7           | 15.9           | 19              | 19             | 19             |
|                                | Длина между блоками   | м           | 25             | 25             | 30              | 50             | 50             |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Перепад между блоками | м           | 15             | 15             | 20              | 25             | 25             |
|                                | Проводной пульт       | В комплекте |                |                | KJR-12B/DP(T)-E |                |                |



# Канальный тип

## высоконапорный

### MHC-HWN1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Режим комфортного сна



Таймер



Независимое осушение



Охлаждение при низкой температуре



Функция самодиагностики



Проводной пульт управления

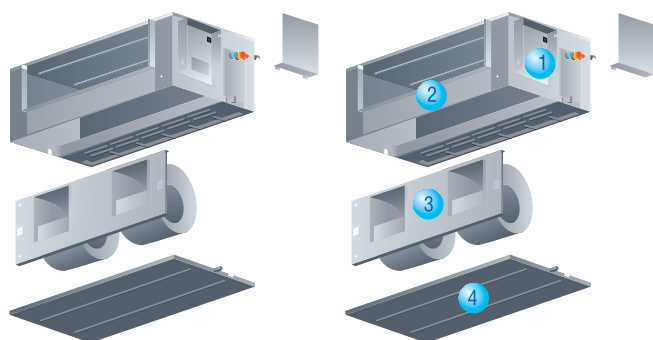


Моющийся фильтр

# Канальный тип высоконапорный

## Простота технического обслуживания

Съемный электродвигатель вентилятора прост в установке и техническом обслуживании.

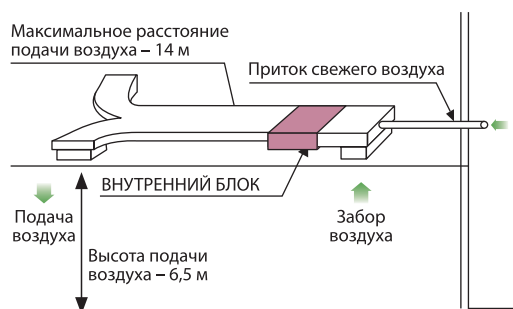


1. Блок управления  
2. Корпус вентилятора

3. Электродвигатель  
4. Нижняя панель

## Внешнее статическое давление

Внешнее статическое давление внутреннего блока до 160 Па. Максимальное расстояние подачи воздуха составляет 14 м, а максимальная высота — 6,5 м. Рекомендуется для просторных и больших помещений, таких как крупные магазины и предприятия.



| Внутренний блок                |                       |          | МНС-24НWN1-Q    | МНС-36НWN1-R   | МНС-48НWN1-R   | МНС-60НWN1-R   |
|--------------------------------|-----------------------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок                  |                       |          | MOU-24HN1-Q     | MOU-36HN1-R    | MOU-48HN1-R    | MOUA-60HN1-R   |
| Электропитание                 |                       | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1  | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Производительность             | Охлаждение            | кВт      | 7.03            | 10.55          | 14.07          | 17.58          |
|                                | Нагрев                | кВт      | 7.62            | 11.72          | 15.24          | 19.05          |
| Потребляемая мощность          | Охлаждение            | кВт      | 2.50            | 4.01           | 5.35           | 6.08           |
|                                | Нагрев                | кВт      | 2.36            | 3.84           | 5.08           | 6.37           |
| Энергоэффективность/класс      | Охлаждение (EER)      |          | 2.84/C          | 2.63/D         | 2.63/D         | 2.89/C         |
|                                | Нагрев (COP)          |          | 3.23/C          | 3.05/D         | 3.00/D         | 2.99/D         |
| Расход воздуха                 | Макс./сред./мин.      | м³/ч     | 1800/1670/1450  | 2400/2200/2000 | 3000/2700/2200 | 4000/3750/3100 |
| Внешнее статическое давление   |                       | Па       | 100             | 150            | 160            | 160            |
| Уровень шума                   | Выс./сред./низ.       | дБА      | 50/48/45        | 56/54/50       | 58/56/51       | 57/53/50       |
| Размеры                        | ШхВхГ                 | мм       | 856x400x691     | 856x400x691    | 856x400x691    | 1200x400x691   |
| Вес                            |                       | кг       | 41              | 47             | 52             | 63             |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости  | мм       | 9.52            | 12.7           | 12.7           | 12.7           |
|                                | Диаметр для газа      | мм       | 15.9            | 19             | 19             | 19             |
|                                | Длина между блоками   | м        | 25              | 30             | 50             | 50             |
|                                | Перепад между блоками | м        | 15              | 20             | 25             | 25             |
| Проводной пульт                | В комплекте           |          | KJR-12B/DP(T)-E |                |                |                |



# Промышленные кондиционеры

Канальный тип

76/96/120/150

76/96/150/192



MTA-H(CR)  
MTB-HW

MHB-H(CR)  
MHB-HW  
MHB-HW

Универсальные наружные блоки



MOV-H(C)-C  
MOV-H-R

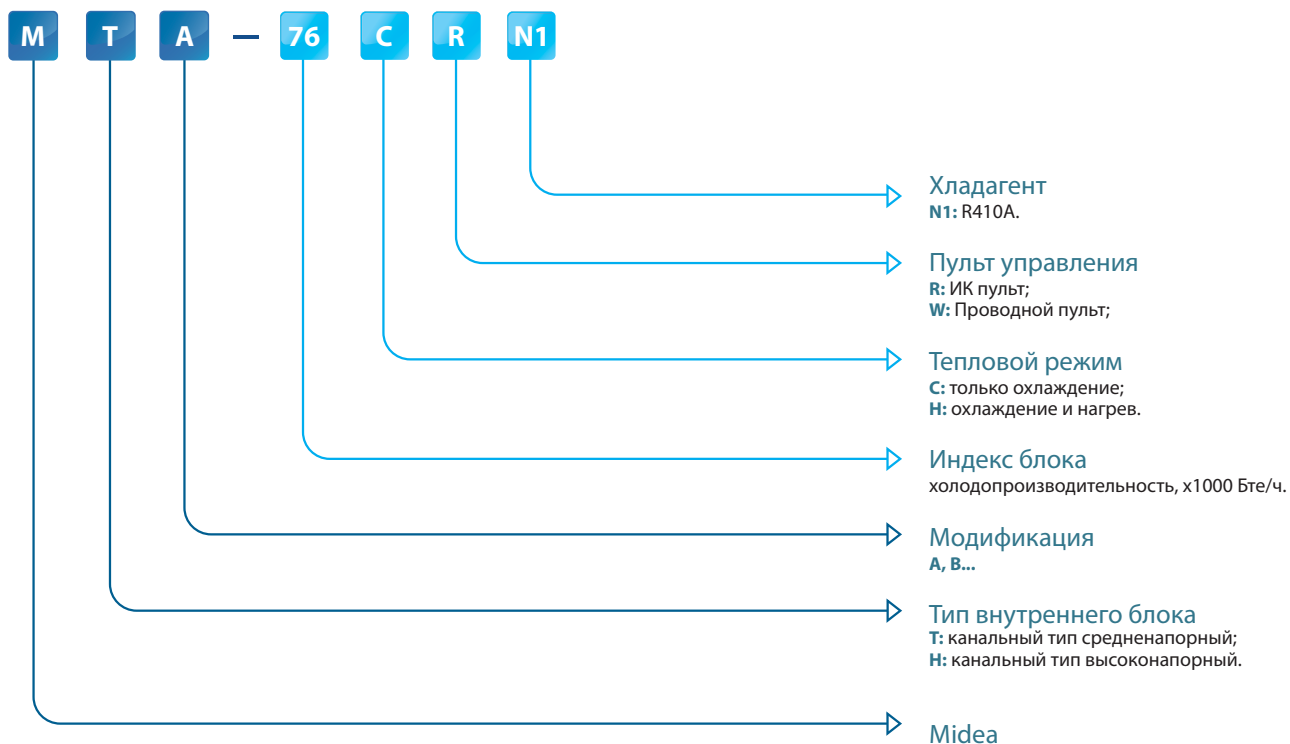
Крышный кондиционер



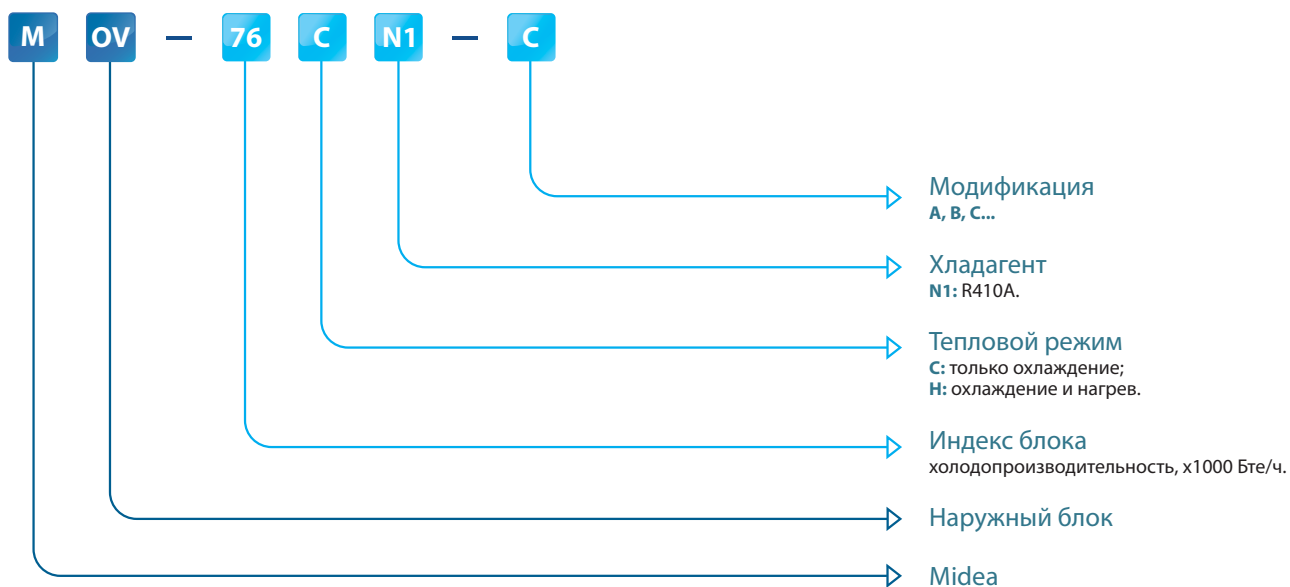
MRBT-H(C)W

# Обозначение моделей

## Внутренний блок



## Наружный блок







# Канальный тип

средненапорный

## MTA-H(C)RN1

## MTB-HWN1



Автоматическая  
оттайка инея



Автоматический  
перезапуск



Теплый пуск



Таймер



Независимое  
осушение



Функция  
самодиагностики



Моющийся  
фильтр



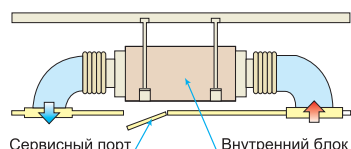
Проводной  
пульт  
управления\*

\* Для моделей MTB-HWN1

# Канальный тип средненапорный

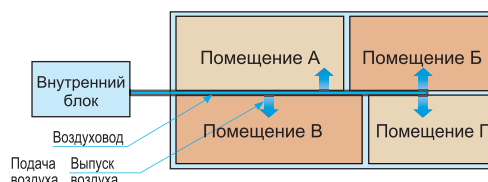
## Удобство монтажа

Внутренние блоки канальных кондиционеров устанавливаются в запотолочное пространство, воздух забирается и распределяется воздуховодом по кондиционируемым помещениям.  
Простое техническое обслуживание через сервисный порт.



## Конструкция воздуховодов

Высокая мощность моделей данной серии позволяет с их помощью организовать кондиционирование нескольких помещений или одного помещения площадью до 300 м².



| Внутренний блок                |                       | MTA-76C(H)RN1  |                                 | MTA-96C(H)RN1  |              | MTA-120C(H)RN1  |  | MTA-150C(H)RN1  |  |  |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|---------------------------------|----------------|--------------|-----------------|--|-----------------|--|--|
| Наружный блок                  |                       | MOV-76C(H)N1-C |                                 | MOV-96C(H)N1-C |              | MOV-120C(H)N1-C |  | MOV-150C(H)N1-C |  |  |
| Электропитание                 | Внутренний/наружный   | В, Гц, Ф       | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 |                |              |                 |  |                 |  |  |
| Производительность             | Охлаждение            | кВт            | 22                              | 28             | 35           | 44              |  |                 |  |  |
|                                | Нагрев                | кВт            | - / 25                          | - / 31         | - / 38       | - / 47          |  |                 |  |  |
| Потребляемая мощность          | Охлаждение            | кВт            | 7.5                             | 9.6            | 12.0         | 15.1            |  |                 |  |  |
|                                | Нагрев                | кВт            | - / 8.3                         | - / 10.3       | - / 12.6     | - / 15.7        |  |                 |  |  |
| Энергоэффективность/класс      | Охлаждение (EER)      |                | 2.93/C                          | 2.92/C         | 2.92/C       | 2.91/C          |  |                 |  |  |
|                                | Нагрев (COP)          |                | 3.01/D                          | 3.01/D         | 3.02/D       | -               |  |                 |  |  |
| Расход воздуха                 |                       | м³/ч           | 4250                            | 5100           | 6375         | 7650            |  |                 |  |  |
| Внешнее статическое давление   |                       | Па             | 100                             | 100            | 150          | 150             |  |                 |  |  |
| Уровень шума                   |                       | дБА            | 54                              | 55             | 56           | 56              |  |                 |  |  |
| Размеры                        | ШхВхГ                 | мм             | 1350x450x760                    | 1350x450x760   | 1828x638x858 | 1828x638x858    |  |                 |  |  |
| Вес                            |                       | кг             | 105                             | 105            | 188          | 188             |  |                 |  |  |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости  | мм             | 9.52                            | 9.52           | 12.7         | 2x9.52          |  |                 |  |  |
|                                | Диаметр для газа      | мм             | 22                              | 25             | 28.6         | 2x22            |  |                 |  |  |
|                                | Длина между блоками   | м              | 50                              | 50             | 50           | 50              |  |                 |  |  |
|                                | Перепад между блоками | м              | 30                              | 30             | 30           | 30              |  |                 |  |  |
| ИК пульт                       | В комплекте           |                | R51/CE / R51/E                  |                |              |                 |  |                 |  |  |

| Внутренний блок                |                       | MTB-76HWN1  |                                 | MTB-96HWN1   |              | MTB-120HWN1  |  |  |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| Наружный блок                  |                       | MOV-76HN1-R |                                 | MOV-96HN1-R  |              | MOV-120HN1-R |  |  |
| Электропитание                 | Внутренний/наружный   | В, Гц, Ф    | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 |              |              |              |  |  |
| Производительность             | Охлаждение            | кВт         | 22.3                            | 28.1         | 35.0         |              |  |  |
|                                | Нагрев                | кВт         | 25.0                            | 31.1         | 38.0         |              |  |  |
| Потребляемая мощность          | Охлаждение            | кВт         | 7.5                             | 9.6          | 11.9         |              |  |  |
|                                | Нагрев                | кВт         | 8.3                             | 10.3         | 12.7         |              |  |  |
| Энергоэффективность/класс      | Охлаждение (EER)      |             | 2.97/C                          | 2.93/C       | 2.94/C       |              |  |  |
|                                | Нагрев (COP)          |             | 3.01/D                          | 3.02/D       | 2.99/D       |              |  |  |
| Расход воздуха                 |                       | м³/ч        | 4500                            | 5100         | 6375         |              |  |  |
| Внешнее статическое давление   |                       | Па          | 100                             | 100          | 100          |              |  |  |
| Уровень шума                   |                       | дБА         | 56                              | 56           | 63           |              |  |  |
| Размеры                        | ШхВхГ                 | мм          | 1366x716x450                    | 1366x716x450 | 1366x716x450 |              |  |  |
| Вес                            |                       | кг          | 94                              | 96           | 97           |              |  |  |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости  | мм          | 9,52                            | 9,52         | 12,7         |              |  |  |
|                                | Диаметр для газа      | мм          | 22                              | 25           | 28,6         |              |  |  |
|                                | Длина между блоками   | м           | 50                              | 50           | 50           |              |  |  |
|                                | Перепад между блоками | м           | 30                              | 30           | 30           |              |  |  |
| ИК пульт                       | В комплекте           |             | KJR-12B/DP(T)E                  |              |              |              |  |  |



# Канальный тип

высоконапорный  
MNB-H(C)RN1  
MNB-HWN1  
MNA-HWN1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Теплый пуск



Таймер



Независимое осушение



Функция самодиагностики



Моющийся фильтр



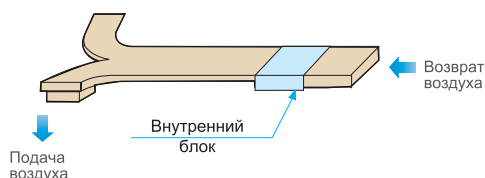
Проводной пульт управления\*

\* Для моделей MNB(A)-HWN1

# Канальный тип высоконапорный

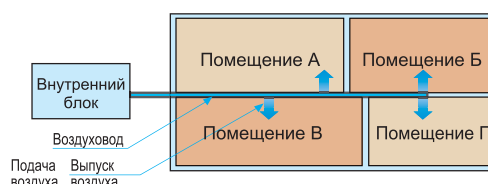
## Высокое внешнее статическое давление

Внешнее статическое давление внутреннего блока составляет 196 Па, а максимальное расстояние подачи воздуха – до 14 м.



## Конструкция воздуховодов

Высокая мощность моделей данной серии позволяет с их помощью организовать кондиционирование нескольких помещений или одного помещения площадью до 300 м<sup>2</sup>.



| Внутренний блок                |                       |                   | MNB-76CRN1                      | MNB-96CRN1   | MNB-76HRN1   | MNB-96HRN1   |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Наружный блок                  |                       |                   | MOV-76CN1-C                     | MOV-96CN1-C  | MOV-76HN1-C  | MOV-96HN1-C  |
| Электропитание                 | Внутренний/наружный   | В, Гц, Ф          | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 |              |              |              |
| Производительность             | Охлаждение            | кВт               | 22                              | 28           | 22           | 28           |
|                                | Нагрев                | кВт               | -                               | -            | 25           | 31           |
| Потребляемая мощность          | Охлаждение            | кВт               | 7.5                             | 9.6          | 7.5          | 9.6          |
|                                | Нагрев                | кВт               | -                               | -            | 8.3          | 10.3         |
| Энергоэффективность/класс      | Охлаждение (EER)      |                   | 2.93/C                          | 2.92/C       | 2.93/C       | 2.92/C       |
|                                | Нагрев (COP)          |                   | -                               | -            | 3.01/D       | 3.01/D       |
| Расход воздуха                 |                       | м <sup>3</sup> /ч | 4250                            | 5100         | 4250         | 5100         |
| Внешнее статическое давление   |                       | Па                | 196                             | 196          | 196          | 196          |
| Уровень шума                   |                       | дБА               | 58                              | 60           | 58           | 60           |
| Размеры                        | ШхВхГ                 | мм                | 1350x450x760                    | 1350x450x760 | 1350x450x760 | 1350x450x760 |
| Вес                            |                       | кг                | 105                             | 105          | 105          | 105          |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости  | мм                | 9.52                            | 9.52         | 9.52         | 9.52         |
|                                | Диаметр для газа      | мм                | 22                              | 25           | 22           | 25           |
|                                | Длина между блоками   | м                 | 50                              | 50           | 50           | 50           |
|                                | Перепад между блоками | м                 | 30                              | 30           | 30           | 30           |
| ИК пульт                       | В комплекте           |                   |                                 | R51/CE       |              | R51/E        |

| Внутренний блок                |                       |                   | MNB-76HWN1                      | MNB-96HWN1     | MNA-150HWN1  | MNA-192HWN1  |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Наружный блок                  |                       |                   | MOV-76HN1-R                     | MOV-96HN1-R    | MOV-150HN1-R | MOV-192HN1-R |
| Электропитание                 | Внутренний/наружный   | В, Гц, Ф          | 220-240, 50, 1 / 380-415, 50, 3 |                |              |              |
| Производительность             | Охлаждение            | кВт               | 22.3                            | 28.1           | 44           | 56.3         |
|                                | Нагрев                | кВт               | 25.0                            | 31.1           | 47           | 58.6         |
| Потребляемая мощность          | Охлаждение            | кВт               | 7.5                             | 9.6            | 16.3         | 22           |
|                                | Нагрев                | кВт               | 8.3                             | 10.3           | 15.7         | 19.3         |
| Энергоэффективность/класс      | Охлаждение (EER)      |                   | 2.97/C                          | 2.93/C         | 2.70/D       | 2.56/E       |
|                                | Нагрев (COP)          |                   | 3.01/D                          | 3.02/D         | 2.99/D       | 3.04/D       |
| Расход воздуха                 |                       | м <sup>3</sup> /ч | 4500                            | 5100           | 8500         | 10800        |
| Внешнее статическое давление   |                       | Па                | 56                              | 56             | 63           | 65           |
| Уровень шума                   |                       | дБА               | 196                             | 196            | 196          | 196          |
| Размеры                        | ШхВхГ                 | мм                | 1366x450x716                    | 1366x450x716   | 1828x668x858 | 1828x668x858 |
| Вес                            |                       | кг                | 94                              | 96             | 188          | 235          |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости  | мм                | 9.52                            | 9.52           | 16           | 16           |
|                                | Диаметр для газа      | мм                | 22                              | 25             | 32           | 32           |
|                                | Длина между блоками   | м                 | 50                              | 50             | 50           | 50           |
|                                | Перепад между блоками | м                 | 30                              | 30             | 30           | 30           |
| ИК пульт                       | В комплекте           |                   |                                 | KJR-12B/DP(T)E |              |              |



# Наружные блоки

## MOV-N(C)N1



Автоматическая оттайка инея



Автоматический перезапуск



Функция самодиагностики



Корпус с антикоррозионным покрытием



Влагоотталкивающее алюминиевое оребрение

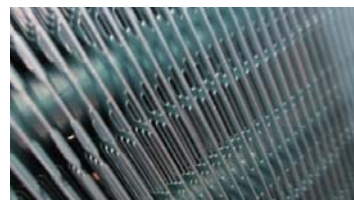
# Наружные блоки

## Высокоэффективный спиральный компрессор

- Конструкция разработана специально для хладагента R410A.
- Отсутствие внутри блоков клапанов всасывания и нагнетания сложной конструкции обеспечивает повышенную надежность, а также пониженный уровень шума.
- Оснащен устройствами тепловой защиты, которые предотвращают двигатель от перегрева в случае потери фазы или при чрезмерном снижении объема хладагента или масла.



## Высокоэффективный теплообменник



- Ребра теплообменника имеют антикоррозионное и гидрофильное покрытие.
- Мощный осевой вентилятор усиливает теплообмен.

## Универсальный наружный блок

- Наружные блоки работают с внутренними блоками промышленных кондиционеров всех типов, имеющими ту же производительность.
- Два типа наружных блоков — только охлаждение и охлаждение/нагрев — удовлетворяют различным эксплуатационным требованиям.



| Модель                         |                       |          | MOV-76CN1-C    | MOV-96CN1-C    | MOV-120CN1-C   | MOV-76HN1-C    | MOV-96HN1-C    | MOV-120HN1-C   |
|--------------------------------|-----------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Электропитание                 |                       | В, Гц, Ф | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Производительность             | Охлаждение            | кВт      | 22.0           | 28.0           | 35.0           | 22.0           | 28.0           | 35.0           |
|                                | Нагрев                | кВт      | -              | -              | -              | 25.0           | 31.0           | 38.0           |
| Уровень шума                   |                       | дБА      | 65             | 67             | 69             | 65             | 67             | 69             |
| Размеры                        | ШхВхГ                 | мм       | 1255x908x700   | 1255x908x700   | 1255x908x700   | 1255x908x700   | 1255x908x700   | 1255x908x700   |
| Вес/заправка хладагентом       |                       | кг       | 171/5.4        | 185/5.4        | 199/7.2        | 174/6          | 187/6          | 201/7.2        |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости  | мм       | 9.52           | 9.52           | 12.7           | 9.52           | 9.52           | 12.7           |
|                                | Диаметр для газа      | мм       | 22             | 25             | 28.6           | 22             | 25             | 28.6           |
|                                | Длина между блоками   | м        | 50             | 50             | 50             | 50             | 50             | 50             |
|                                | Перепад между блоками | м        | 30             | 30             | 30             | 30             | 30             | 30             |
| Рабочие температуры            | Охлаждение            | °C       | 17-52          | 17-52          | 17-52          | 17-52          | 17-52          | 17-52          |
|                                | Нагрев                |          | -              | -              | -              | -7-24          | -7-24          | -7-24          |

| Модель                         |                       |          | MOV-76HN1-R    | MOV-96HN1-R    | MOV-120HN1-R   | MOV-150HN1-R   | MOV-192HN1-R   |
|--------------------------------|-----------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Электропитание                 |                       | В, Гц, Ф | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Производительность             | Охлаждение            | кВт      | 22.3           | 28.1           | 35.0           | 44.0           | 56.3           |
|                                | Нагрев                | кВт      | 25.0           | 31.1           | 38.0           | 47.0           | 58.6           |
| Уровень шума                   |                       | дБА      | 68             | 68             | 69             | 70             | 73             |
| Размеры                        | ШхВхГ                 | мм       | 1255x908x700   | 1255x908x700   | 1255x908x700   | 1250x1615x765  | 1390x1615x765  |
| Вес/заправка хладагентом       |                       | кг       | 174/5,4        | 187/5,5        | 201/7,5        | 288/10         | 320/11,8       |
| Трубопровод хладагента (R410A) | Диаметр для жидкости  | мм       | 9.52           | 9.52           | 12.7           | 16             | 16             |
|                                | Диаметр для газа      | мм       | 22             | 22             | 28.6           | 32             | 32             |
|                                | Длина между блоками   | м        | 50             | 50             | 50             | 50             | 50             |
|                                | Перепад между блоками | м        | 30             | 30             | 30             | 30             | 30             |
| Рабочие температуры            | Охлаждение            | °C       | 17-46          | 17-46          | 17-46          | 17-46          | 17-46          |
|                                | Нагрев                |          | -7-24          | -7-24          | -7-24          | -7-24          | -7-24          |



26 кВт



35 кВт



53-70 кВт

# Крышный кондиционер MRBT-H(C)WN1



Автоматический перезапуск



Автоматический перезапуск



Функция самодиагностики



Корпус с антикоррозионным покрытием

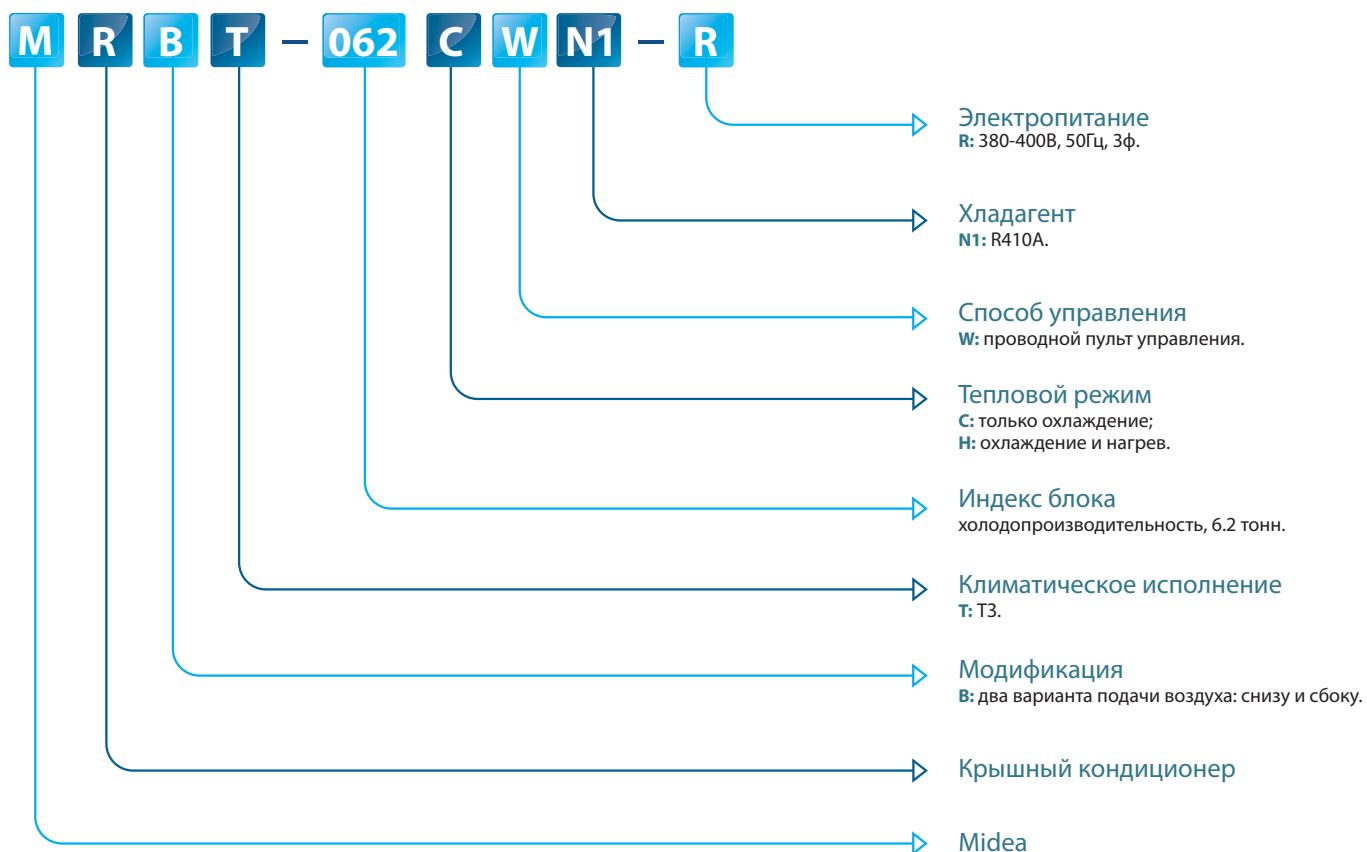


Проводной пульт управления



Влагоотталкивающее алюминиевое оребрение

# Обозначение моделей

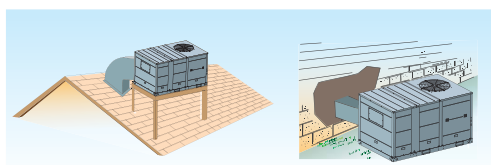




# Крышный кондиционер

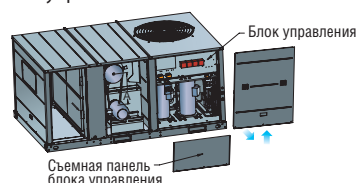
## Удобство монтажа

- Возможна установка как на этапе строительства, так и на этапе эксплуатации объекта.
- Размещение на крыше или на земле.
- Возможно перемещение в любое другое место при необходимости.



## Легкосъемные панели

- Легкосъемные панели обеспечивают удобный доступ к системным компонентам для ремонта и технического обслуживания.
- Съемными панелями оборудованы секции фильтра, двигателя вентилятора и блока управления.



## Изменение направления воздушного потока

В стандартной поставке воздушный поток кондиционера направлен горизонтально, но его легко перенаправить вниз путем простой перестановки двух панелей. Входное и выходное воздушные отверстия с горизонтальными фланцами легко подсоединяются к воздуховодам.



## Высокоэффективный спиральный компрессор



- Отличается высокой надежностью, эффективностью и низким уровнем шума.
- Два контура хладагента обеспечивают эффективную работу при неполной загрузке (для моделей 53 и 70 кВт).
- Используются стандартные предохранительные реле низкого и высокого давления.

## Моющийся воздушный фильтр

Удобно и легко снимается и устанавливается, что снижает затраты на техническое обслуживание.

## Только охлаждение

| МОДЕЛЬ                       |             | MRBT-062CWN1-R | MRBT-075CWN1-R  | MRBT-085CWN1-R | MRBT-100CWN1-R | MRBT-150CWN1-R | MRBT-175CWN1-R | MRBT-200CWN1-R | MRBT-200CWN1-R | MRCT-300CWN1-R |                |
|------------------------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Электропитание               | В, Гц, Ф    | 380~400, 50, 3 |                 |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Производительность           | Охлаждение  | кВт            | 22              | 26             | 30             | 35             | 52             | 60             | 70             | 97             |                |
| Потребляемая мощность        | Охлаждение  | кВт            | 7.7             | 9.2            | 10.4           | 11.8           | 18.6           | 20             | 25.1           | 33             |                |
| Энергоэффективность/класс    | Охл. (EER)  |                | 2.84/C          | 2.84/C         | 2.87/C         | 2.97/C         | 2.85/C         | 2.99/C         | 2.79/D         | 2.93/C         |                |
| Расход воздуха               | Испаритель  | м³/ч           | 4426            | 4936           | 6128           | 6860           | 10455          | 12428          | 14280          | 20400          |                |
| Уровень шума                 | -           | дБА            | 70.3            | 70             | 72.2           | 72.2           | 72.4           | 72.4           | 74.2           | 75.4           |                |
| Внешнее статическое давление |             | Па             | 60              | 60             | 75             | 75             | 90             | 90             | 100            | 250            |                |
| Размеры                      | ШхВхГ       | мм             | 1630x1068x1065  |                |                | 2165x1021x1335 |                | 2230x1245x1824 |                | 2753x1245x2157 | 2753x1674x2157 |
| Вес/заправка хладагентом     |             | кг             | 315/5.2         | 315/5.6        | 445/6.5        | 445/6.7        | 710/5.8*2      | 710/5.2*2      | 925/8.1*2      | 1110/9.4*2     |                |
| Диапазон рабочих температур  | Охлаждение  | °C             | 18-52           |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Проводной пульт              | В комплекте |                | KJR-12B/DP(T)-E |                |                |                |                |                |                |                |                |

## Охлаждение/нагрев

| МОДЕЛЬ                       |              | MRBT-062RHWN1-R | MRBT-075HWN1-R  | MRBT-085HWN1-R | MRBT-100HWN1-R | MRBT-150HWN1-R | MRBT-175HWN1-R | MRBT-200HWN1-R | MRBT-200HWN1-R | MRCT-300HWN1-R |                |
|------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Электропитание               | В, Гц, Ф     | 380~400, 50, 3  |                 |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Производительность           | Охлаждение   | кВт             | 22              | 26             | 30             | 35             | 52             | 60             | 70             | 97             |                |
|                              | Нагрев       | кВт             | 26              | 30             | 35             | 37             | 56             | 67             | 75             | 105            |                |
| Потребляемая мощность        | Охлаждение   | кВт             | 7.7             | 9.2            | 10.4           | 11.8           | 18.6           | 20             | 25.1           | 33             |                |
|                              | Нагрев       | кВт             | 7.6             | 8.8            | 10.1           | 10.9           | 17.5           | 19.8           | 23.4           | 34.8           |                |
| Энергоэффективность/класс    | Охл. (EER)   |                 | 2.84/C          | 2.84/C         | 2.87/C         | 2.97/C         | 2.85/C         | 2.99/C         | 2.79/D         | 2.93/C         |                |
|                              | Нагрев (COP) |                 | 3.40/C          | 3.40/C         | 3.40/C         | 3.39/C         | 3.2/D          | 3.37/C         | 3.21/C         | 3.02/D         |                |
| Расход воздуха               | Испаритель   | м³/ч            | 4426            | 4936           | 6128           | 6860           | 10455          | 12428          | 14280          | 20400          |                |
| Уровень шума                 | -            | дБА             | 74.7            | 75.1           | 76.8           | 77.2           | 77.4           | 80.7           | 83.2           | 84.4           |                |
| Внешнее статическое давление |              | Па              | 60              | 60             | 75             | 75             | 90             | 90             | 100            | 250            |                |
| Размеры                      | ШхВхГ        | мм              | 1630x1068x1065  |                |                | 2165x1021x1335 |                | 2230x1245x1824 |                | 2753x1245x2157 | 2753x1674x2157 |
| Вес/заправка хладагентом     |              | кг              | 320/5.2         | 380/6.0        | 450/6.8        | 450/7.5        | 730/6.5*2      | 730/5.6*2      | 940/8.8*2      | 1110/9.4*2     |                |
| Диапазон рабочих температур  | Охлаждение   | °C              | 18-52           |                |                |                |                |                |                |                |                |
|                              | Нагрев       | °C              | -10-24          |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Проводной пульт              | В комплекте  |                 | KJR-12B/DP(T)-E |                |                |                |                |                |                |                |                |



# Компрессорно-конденсаторный блок

R410A



MCCU-22CN1  
MCCU-28CN1



MCCU-35CN1



MCCU-53CN1    MCCU-70CN1  
MCCU-61CN1    MCCU-105CN1

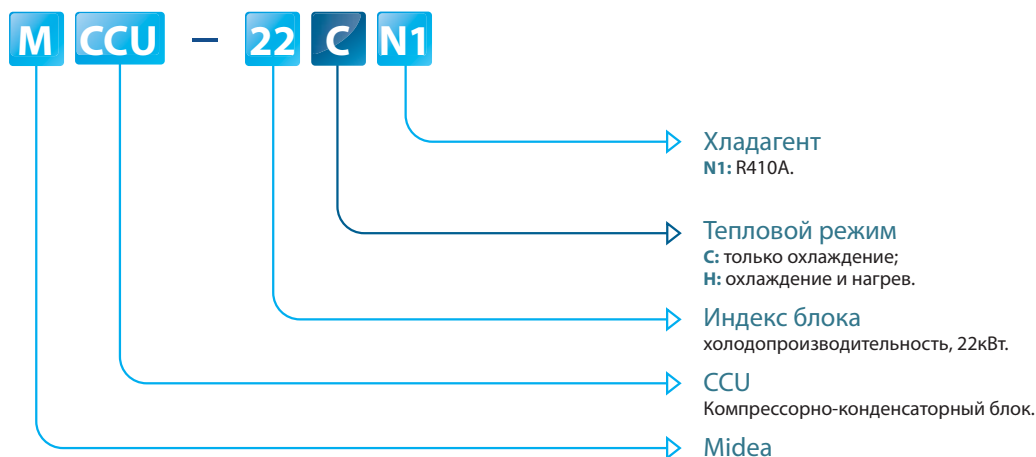
# Компрессорно-конденсаторный блок

Компрессорно-конденсаторные блоки (ККБ) представляют собой систему холодоснабжения для центрального кондиционера (любого производителя) с испарителем непосредственного охлаждения.

Протяженные трассы в системе (до 50 м) и перепад высот (до 30 м) обеспечивают гибкость монтажа оборудования на объекте.

Компрессорно-конденсаторный блок может быть снабжен комплектом дополнительного оборудования: терморегулирующим вентилем, фильтром-осушителем, соленоидным клапаном, смотровым стеклом.

Блоки работают на озонобезопасном хладагенте R410A.



| Наружный блок                         |                        |    | MCCU-22CN1     | MCCU-28CN1     | MCCU-35CN1     |
|---------------------------------------|------------------------|----|----------------|----------------|----------------|
| Электропитание                        | В, Гц, Ф               |    | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 | 380-415, 50, 3 |
| Производительность                    | кВт                    |    | 22.0           | 28.0           | 35.0           |
| Уровень шума                          | дБА                    |    | 65             | 67             | 69             |
| Размеры                               | ШхВхГ                  | мм | 1255x908x700   | 1255x908x700   | 1255x908x700   |
| Вес/заправка хладагентом              | кг                     |    | 172/5.4        | 185/6.0        | 199/7.2        |
| Трубопровод хладагента (R410A)        | Диаметр для жидкости   | мм | 9.52           | 9.52           | 12.7           |
|                                       | Диаметр для газа       | мм | 22             | 25             | 28.6           |
|                                       | Длина между ККБ и ТО   | м  | 50             | 50             | 50             |
|                                       | Перепад между ККБ и ТО | м  | 30             | 30             | 30             |
| Диапазон рабочих температур           | °С                     |    | 21-52          |                |                |
| Комплект дополнительного оборудования |                        |    | CCU-05N1(C)    | CCU-06N1(C)    | CCU-07N1(C)    |

| Наружный блок                         |                        |    | MCCU-53CN1      | MCCU-61CN1      | MCCU-70CN1      | MCCU-105CN1     |
|---------------------------------------|------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Электропитание                        | В, Гц, Ф               |    | 380-400V, 50, 3 | 380-400V, 50, 3 | 380-400V, 50, 3 | 380-400V, 50, 3 |
| Производительность                    | кВт                    |    | 53.0            | 61.0            | 70.0            | 105.0           |
| Уровень шума                          | дБА                    |    | 73              | 76              | 76              | 78              |
| Размеры                               | ШхВхГ                  | мм | 1825x1245x899   | 1825x1245x899   | 2168x1275x1105  | 2168x1686x1105  |
| Вес/заправка хладагентом              | кг                     |    | 395/11.0        | 395/12.4        | 500/17.0        | 570/18.0        |
| Трубопровод хладагента (R410A)        | Диаметр для жидкости   | мм | 12.7*2          | 12.7*2          | 12.7*2          | 12.7*2          |
|                                       | Диаметр для газа       | мм | 25.0*2          | 25.0*2          | 25.0*2          | 25.0*2          |
|                                       | Длина между ККБ и ТО   | м  | 50              | 50              | 50              | 50              |
|                                       | Перепад между ККБ и ТО | м  | 30              | 30              | 30              | 30              |
| Диапазон рабочих температур           | °С                     |    | 18-46           |                 |                 |                 |
| Комплект дополнительного оборудования |                        |    | T-KF530W/RN1.7  | T-KF530W/RN1.7  | T-KF700W/RN1.11 | T-KF1050W/RN1.8 |

# Пульты дистанционного управления



## Инфракрасные пульты



RG36



R51/(C)E



KJR-12B/DP(T)-E



KJR/23B



KJR/25B

## Проводные пульты

# Таблица совместимости пультов управления с модельными рядами внутренних блоков

| Тип блока                      | Модель пульта управления |            |           |              |        |       |                 |         |         |
|--------------------------------|--------------------------|------------|-----------|--------------|--------|-------|-----------------|---------|---------|
|                                | RG36F/BGEF               | RG36A/BGEF | RG36B/BGE | RG36C/BG(C)E | R61/CE | R61/E | KJR-12B/DP(T)-E | KJR-23B | KJR-25B |
| MS11P серия Premier            | ●                        |            |           |              |        |       |                 |         |         |
| MS11M(U) серия Oasis           |                          | ●          |           |              |        |       |                 |         |         |
| MS11D(I) серия Neola           |                          |            | ●         |              |        |       |                 |         |         |
| MCA2(I) кассетный 600*600      |                          |            |           | ●            |        |       | ●               |         |         |
| MCC кассетный                  |                          |            |           | ●            |        |       | ●               |         |         |
| MCD кассетный                  |                          |            |           | ●            |        |       | ●               |         |         |
| MTB(I) каналный средненапорный |                          |            |           | ●            |        |       | ●               |         |         |
| MHC каналный высоконапорный    |                          |            |           | ●            |        |       | ●               |         |         |
| MUB(I) напольно-потолочный     |                          |            |           | ●            |        |       | ●               |         |         |
| MUE_H напольно-потолочный      |                          |            |           | ●            |        |       | ●               |         |         |
| MTA_C каналный средненапорный  |                          |            |           |              | ●      |       | ●               |         |         |
| MTA_H каналный средненапорный  |                          |            |           |              |        | ●     | ●               |         |         |
| MTB_H каналный средненапорный  |                          |            |           |              |        |       | ●               |         |         |
| MNB_C каналный высоконапорный  |                          |            |           |              | ●      |       | ●               |         |         |
| MNB_H каналный высоконапорный  |                          |            |           |              |        | ●     | ●               |         |         |
| MNA_H каналный высоконапорный  |                          |            |           |              |        |       | ●               |         |         |
| MRBT крышный                   |                          |            |           |              |        |       | ●               | ●       | ●       |

- входит в стандартную комплектацию
- опция

## Инфракрасный пульт RG36



RG36F/BGEF



RG36A/BGEF



RG36B/BGE



RG36C/BG(C)E

**ON/OFF** Включение и выключение кондиционера;  
**SHORT CUT** кнопка восстановления настроек пользователя;  
**MODE** Выбор режима работы;  
**SWING** ↑ Автоматическое качание горизонтальной заслонки;  
**SWING** ↔ Автоматическое качание вертикальных заслонок;  
**DIRECT** Задание положения горизонтальной заслонки;  
**SLEEP** Ночной режим;  
**FRESH** Включение/выключение генератора; аэроионов/плазменного пылеуловителя;  
**TURBO** Быстрый выход на режим;  
**SELF CLEAN** Функция самоочистки;

**RESET** Сброс текущих настроек;  
**«+» / «-»** Кнопки «Больше» – «Меньше» для регулировки температуры/времени вкл/выкл таймера;  
**SILENCE** Режим мягкого бриза;  
**FP** Режим нагрева до 8°C;  
**FAN SPEED** Выбор скорости вращения вентилятора;  
**TIMER ON / TIMER OFF** Включение/выключение таймера;  
**LED** Включение/выключение дисплея;  
**FOLLOW ME** Температура в локальной зоне;  
**LOCK** Блокировка.

# Проводной пульт управления KJR-12B/DP(T)-E



KJR-12B/DP(T)-E

**ON/OFF** Включение и выключение кондиционера;  
**MODE** Выбор режима работы;  
**SWING** Автоматическое качание горизонтальной заслонки;  
**ECO** Экономичный режим;  
**OK** Ввод настроек;  
**LOCK** Блокировка;  
**TEMP** Кнопки «Больше» – «Меньше» для регулировки температуры;  
**FAN SPEED** Выбор скорости вращения вентилятора;  
**TIMER ON / TIMER OFF** Включение/выключение таймера;  
**FOLLOW ME** Температура в локальной зоне;  
**CLOCK** Установка текущего времени;

## Инфракрасный пульт R51/(C)E



## Проводной пульт KJR/23B



## Проводной пульт KJR/25B



# Номенклатура климатической техники

## Сплит-система

### Настенный тип



## Мультисистема

### Свободная комбинация внутренних блоков Free Match



## Коммерческое оборудование

### Кассетный тип



### Напольно-потолочный



### Канальный тип



### Универсальные блоки



## Промышленное оборудование

### Канальный тип



### Универсальные наружные блоки



### Крышный кондиционер



### ККБ



## Центральная многозональная система

### Настенный тип



### Кассетный тип



### Напольно-потолочный тип



### Канальный тип



### Напольный тип



### Консольный тип



### Наружные блоки MIV V5



### Наружные блоки MIV V4+



## Чиллеры

### Модульные чиллеры



## M-Thermal

### Тепловые насосы



### HRV



# Для заметок



# Для заметок



**Даичи-Астрахань**  
Астрахань

**Даичи-Байкал**  
Иркутск

**Даичи-Балтика**  
Калининград

**Даичи-Владивосток**  
Владивосток

**Даичи-Волга**  
Тольятти

**Даичи-Волгоград**  
Волгоград

**Даичи-Казань**  
Казань

**Даичи-Красноярск**  
Красноярск

**Даичи-НН**  
Нижний Новгород

**Даичи-Омск**  
Омск

**Даичи-Сибирь**  
Новосибирск

**Даичи-Сочи**  
Сочи

**Даичи-Урал**  
Екатеринбург

**Даичи-Уфа**  
Уфа

**Даичи-Хабаровск**  
Хабаровск

**Даичи-Черноземье**  
Воронеж

**Даичи-Юг**  
Краснодар

**Даичи-Ростов**  
Ростов-на-Дону

За более подробной информацией можно обратиться:

Дилер:

DAICHI, эксклюзивный дистрибьютор MIDEA  
123022, Москва, Звенигородское ш., 9  
e-mail: [info@daichi.ru](mailto:info@daichi.ru)  
[www.daichi.ru](http://www.daichi.ru)