



➤ 2025

БЫТОВЫЕ,  
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ  
И МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ





# СОДЕРЖАНИЕ

|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| 2   | О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И БРЕНДЕ                          |
| 14  | ТЕХНОЛОГИИ                                        |
| 24  | МОДЕЛЬНЫЙ РЯД MDV                                 |
| 28  | ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ                        |
| 31  | БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ                             |
| 109 | МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ                               |
| 139 | КАНАЛЬНЫЕ, КАССЕТНЫЕ, КОНСОЛЬНЫЕ<br>СПЛИТ-СИСТЕМЫ |
| 149 | ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ                    |
| 199 | УПРАВЛЕНИЕ                                        |

# КОРПОРАЦИЯ MIDEA GROUP

ИСТОРИЯ MIDEA GROUP НАЧАЛАСЬ В 1968 ГОДУ  
В КИТАЙСКОЙ ПРОВИНЦИИ ГУАНДУН  
С ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТИКОВЫХ КРЫШЕК.  
ЗА ПОЧТИ 60 ЛЕТ КОМПАНИЯ ПРЕВРАТИЛАСЬ  
В МИРОВОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРА.

**\$53 МЛРД**

оборот за 2024

**\$5.2 МЛРД**

прибыль за 2024

## ВХОДИТ В ТОП МИРОВЫХ КОМПАНИЙ

по оценке:

**Fortune Global-500,**

в списке крупнейших компаний по выручке

**Forbes Top 2000,**

в списке крупнейших мировых компаний

**Brand Finance Tech 100,**

в списке самых технологических брендов



# MIDEA GROUP - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ № 1 В МИРЕ

34%

доля в сегменте  
сплит-систем

20%

доля в сегменте промышленного  
и коммерческого HVAC-оборудования

## ПЯТЬ НАПРАВЛЕНИЙ БИЗНЕСА КОРПОРАЦИИ



БЫТОВАЯ ТЕХНИКА И КОНДИЦИОНЕРЫ 



КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЙ  
ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ 



РОБОТИЗАЦИЯ  
И АВТОМАТИЗАЦИЯ (КУКА)



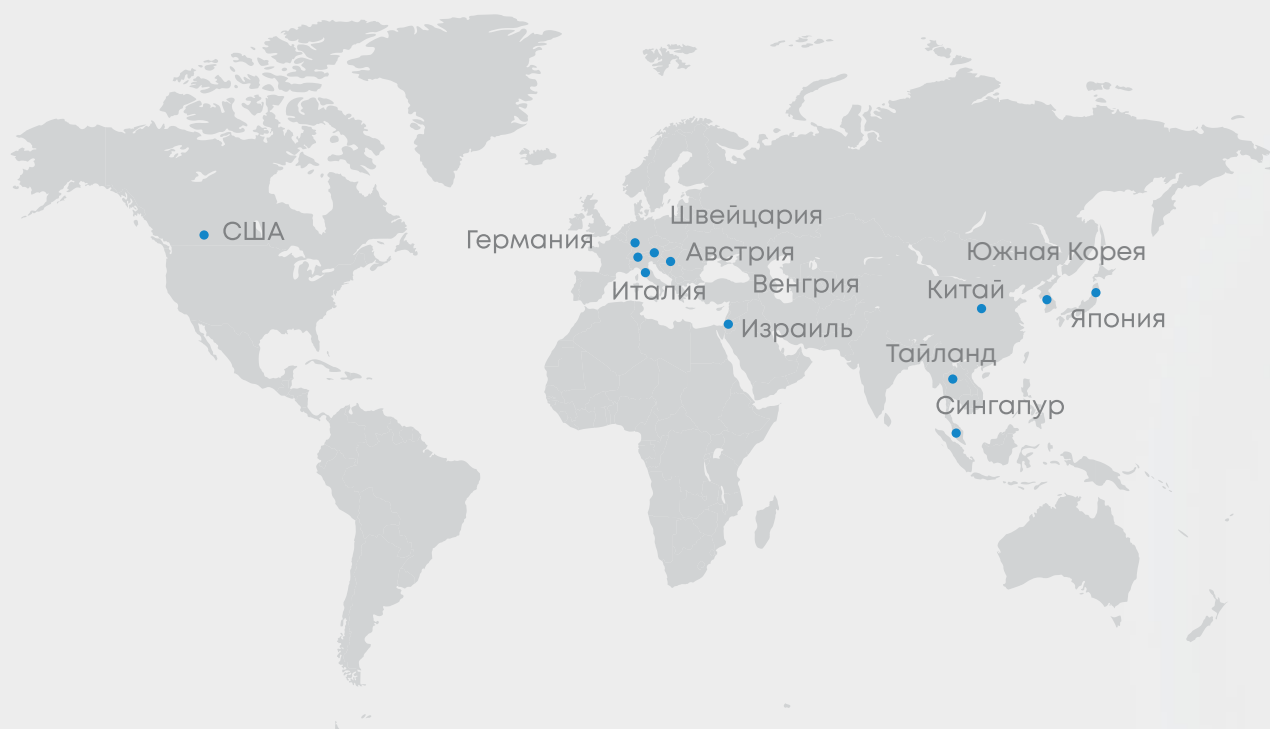
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
(GMCC, WELLING)



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# MIDEA GROUP — ЛИДЕР ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ РАЗРАБОТКАМ

➤ КОЛОССАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ  
В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАЗРАБОТКИ  
ОПРЕДЕЛЯЮТ МИРОВОЙ УСПЕХ КОРПОРАЦИИ.  
ЕЖЕГОДНО MIDEA GROUP ИНВЕСТИРУЕТ В НИОКР  
ОКОЛО 5% ОТ СВОЕЙ ПРИБЫЛИ.  
ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ В ЭТО ВЛОЖЕНО  
БОЛЕЕ 7 МЛРД \$.



33 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ  
ЦЕНТРА ПО ВСЕМУ МИРУ

A detailed close-up photograph of a microscope's objective lens and stage. The lens is in sharp focus, showing its metallic rings and a textured black grip. The stage below is slightly out of focus, showing a glass slide and the mechanical components of the microscope. The background is a soft, out-of-focus white.

БОЛЕЕ  
20 000

научных сотрудников  
и инженеров-исследователей

БОЛЕЕ  
80 000

авторизованных  
патентов

№1  
В ОТРАСЛИ

по количеству патентов  
за последние 5 лет

# ПЕРЕДОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

➤ КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  ПРОИЗВОДИТСЯ НА ПОЛНОСТЬЮ РОБОТИЗИРОВАННЫХ ПЛОЩАДКАХ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ — ОТ ПОДАЧИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ НА СБОРОЧНЫЕ ЛИНИИ ДО ВЫХОДА ГОТОВОГО БЛОКА С КОНВЕЙЕРНОЙ ЛЕНТЫ — ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАН.



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ БАЗЫ

- MIDEA GROUP ПРИНАДЛЕЖИТ БОЛЕЕ 40 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК, РАСПОЛОЖЕННЫХ ПО ВСЕМУ МИРУ. НА НЕКОТОРЫХ ИЗ НИХ СОБИРАЕТСЯ ВНУШИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

80 МЛН

сплит-систем в год

150 ТЫС.

VRF и тепловых насосов в год

21.5 ТЫС.

чиллеров в год

- КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ MDV ПРОИЗВОДИТСЯ НА 3 СОБСТВЕННЫХ ЗАВОДАХ КОРПОРАЦИИ.



## Производственная база в г. Хэфэй

Открыта в декабре 2011 г., выпускает VRF-системы, тепловые насосы и другое оборудование коммерческого сегмента. На заводах реализован полный цикл сборки: 80% комплектующих — собственного производства.

## Производственная база в г. Чунцин

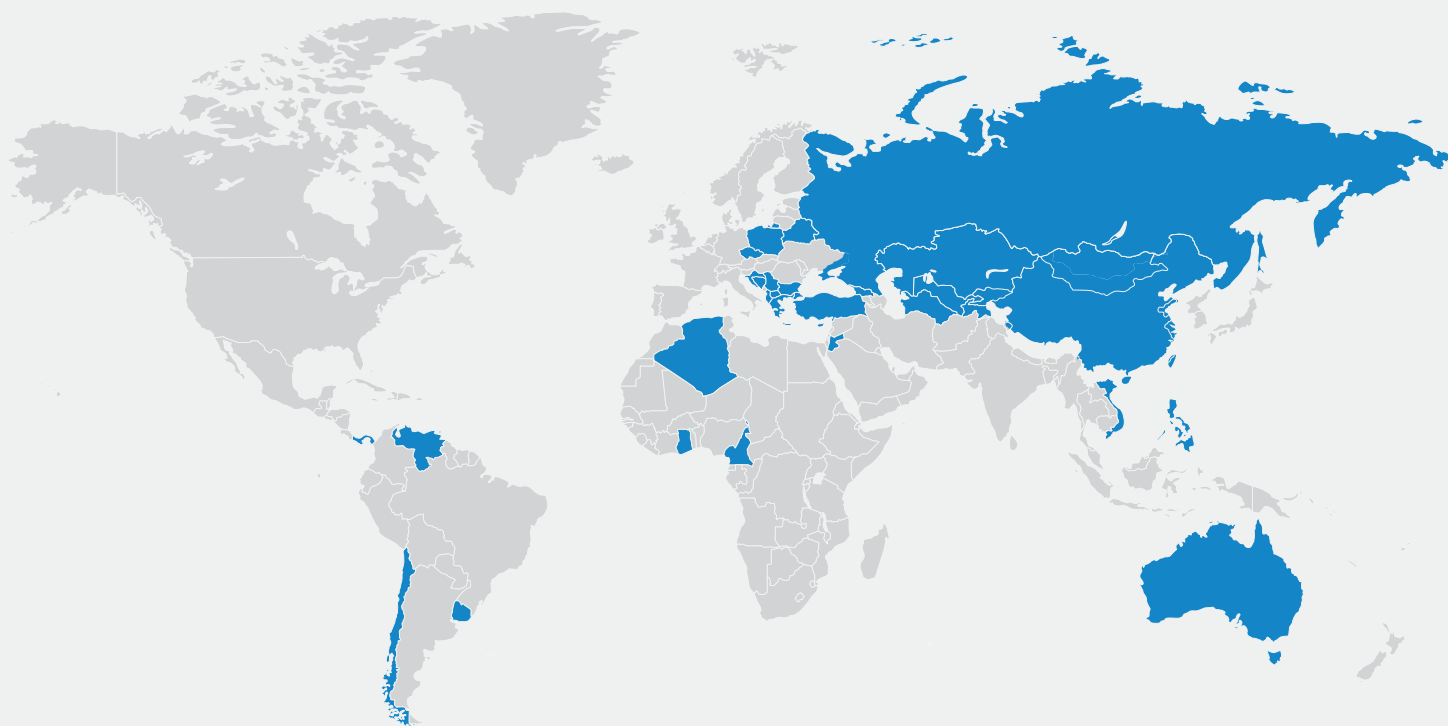
Крупнейшее в мире предприятие по производству чиллеров. На нем собирают центробежные и винтовые холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора, а также центральные установки по охлаждению воздуха (AHU/FCU).

## Производственная база в г. Шунде

Основная производственная база корпорации. Здесь ежегодно производится свыше 9 млн. сплит-систем. Производственные линии полностью автоматизированы, кондиционеры MDV собирают промышленные роботы.

# ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

➤ **MDV** – СОБСТВЕННЫЙ БРЕНД КОРПОРАЦИИ MIDEA GROUP. ЕГО ИСТОРИЯ НАЧАЛАСЬ В 1999 ГОДУ С ПРОИЗВОДСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ — МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ — С РЕАЛИЗАЦИЕЙ ЧЕРЕЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КАНАЛ СБЫТА: КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ИНЖИНИРИНГОВЫЕ КОМПАНИИ. ЗА ЭТО ВРЕМЯ НА ОБОРУДОВАНИИ MDV РЕАЛИЗОВАНО БОЛЕЕ 20 ТЫС. ОБЪЕКТОВ В 32 СТРАНАХ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ЕГО НАДЕЖНУЮ РЕПУТАЦИЮ.



➤ СЕГОДНЯ ПОД БРЕНДОМ MDV ПРОИЗВОДИТСЯ ШИРОКИЙ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ ОТ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ДО МНОГОТОННЫХ ЧИЛЛЕРОВ. С ИХ ПОМОЩЬЮ МОЖНО ЗАКРЫТЬ ПОТРЕБНОСТИ В КОНДИЦИОНИРОВАНИИ ЛЮБЫХ ОБЪЕКТОВ: ОТ КВАРТИР ДО СТАДИОНОВ И АЭРОПОРТОВ.

## ИСТОРИЯ БРЕНДА

Создание бренда, производство VRF-систем



1999

Старт производства инверторных VRF-систем



2002

2006

Выход на рынок России.  
ГК АЯК – эксклюзивный дистрибьютор



2010



Старт производства бытовых кондиционеров



Старт производства центробежных чиллеров

VRF MDV – лидер рынка РФ среди китайских производителей



2016

Старт производства нового поколения VRF-систем MDV серии V8



2023

2024



Старт международного ребрендинга. Производство VRF-систем для рынка Китая только под брендом MDV



Старт производства нового поколения инверторных сплит-систем MDV с искусственным интеллектом

## О БРЕНДЕ



### МИССИЯ БРЕНДА

Создаем профессиональные  
климатические решения.  
Делаем жизнь людей лучше,  
а работу компаний – успешнее.



### ФИЛОСОФИЯ БРЕНДА

MDV задает стандарты индустрии климата  
и предлагает покупателям только лучшее:  
передовые технологии, инновационные  
решения и профессиональный подход  
к решению любых задач.

# ЦЕННОСТИ БРЕНДА



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО

В оборудовании MDV воплощены самые передовые разработки от лидера мировой климатической отрасли. Высокие стандарты, применяемые при создании продукта, сопровождаются глубокой экспертизой и выдающимися компетенциями при его продвижении и реализации.



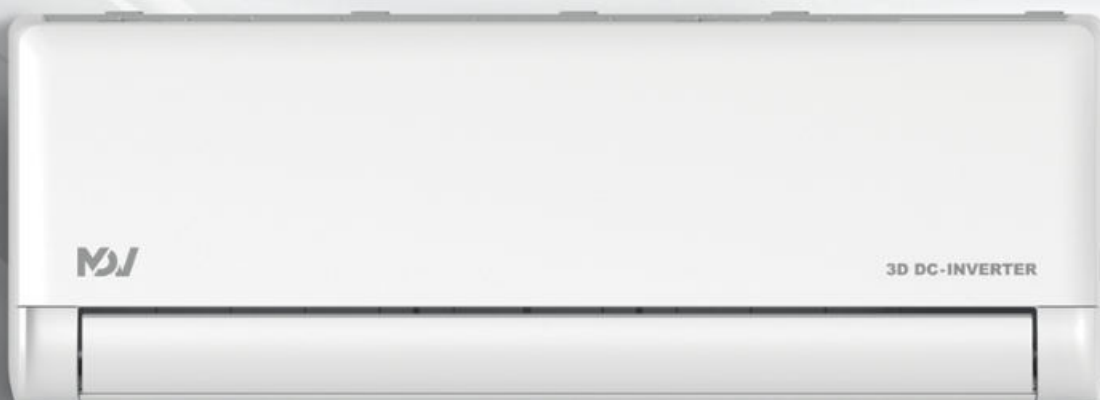
## НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ

Способность ставить амбициозные цели и делать все возможное для их достижения — залог успешного развития в любом деле. Создавать еще более совершенные климатические решения, развивать ранее неизвестные ниши — значит двигаться вперед и открывать новые возможности.



## ВЗАИМНОЕ ДОВЕРИЕ И ПОДДЕРЖКА

Самые прочные связи построены на доверии и уважении к поставщикам, партнерам, покупателям. Эти связи нужно беречь и развивать.



➤ СОГЛАСНО ИССЛЕДОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНОГО АГЕНТСТВА IPSOS, БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ РОССИЙСКИХ ПОКУПАТЕЛЕЙ НЕДОЛЮБЛИВАЕТ КОНДИЦИОНЕРЫ ЗА ЧАСТЫЕ ПРОСТУДЫ, СУХОЙ ВОЗДУХ, ШУМ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ, ПЕРЕНОС ВИРУСОВ И ПОЛОМКИ В САМЫЙ НЕПОДХОДЯЩИЙ МОМЕНТ.

## **МЫ ЛЮБИМ ТАКИХ КЛИЕНТОВ!**

ВЕДЬ ТОЛЬКО ОНИ МОГУТ ПО ДОСТОИНСТВУ ОЦЕНИТЬ НАШУ ТЕХНИКУ.



# КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ ТЕХ, КТО НЕ ЛЮБИТ КОНДИЦИОНЕРЫ

## ➤ НЕ ПРОСТУЖАЮТ

Защита от простуд с функцией температурной компенсации.  
Перфорированные жалюзи, создающие эффект безветренной прохлады.  
Режим Follow me для поддержания желаемой температуры в зоне нахождения пульта управления.

## ➤ НЕ ПЕРЕСУШИВАЮТ ВОЗДУХ

Интеллектуальная сенсорная технология для мониторинга уровня влажности.  
Поддержание баланса между скоростью подачи воздуха и температурой.  
Организация притока свежего воздуха.

## ➤ НЕ ПОДВОДЯТ

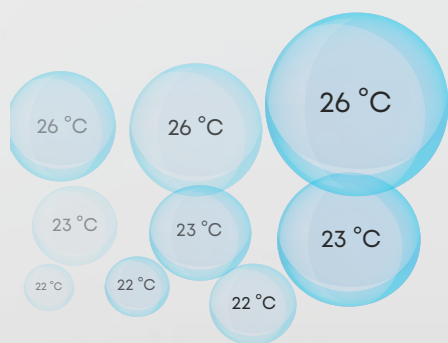
В сердце кондиционеров MDV – надежные и высокотехнологичные компрессоры GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation).  
Высокое качество используемых материалов и комплектующих подтверждается расширенной гарантией до 5 лет.  
Техника исправно работает в условиях нестабильных электрических сетей.

# ТЕХНОЛОГИИ

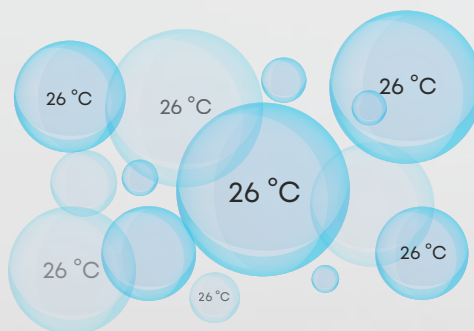
## НЕ ПРОСТУЖАЮТ

### ЗАЩИТА ОТ ПРОСТУДЫ С ФУНКЦИЕЙ ТЕМПЕРАТУРНОЙ КОМПЕНСАЦИИ

Автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней (на уровне кондиционера). И именно в зоне нахождения человека создается температура, заданная с пульта управления.



ОБЫЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР



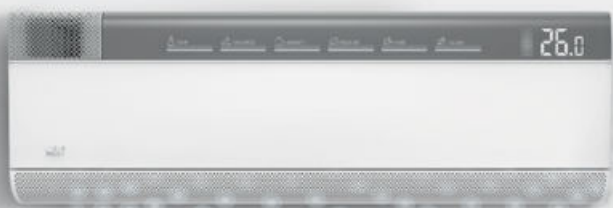
КОНДИЦИОНЕР MDV



### ФУНКЦИЯ FOLLOW ME

Кондиционер поддерживает желаемую температуру в зоне, где находится пульт управления, благодаря встроенному в пульт температурному датчику.





## ТЕХНОЛОГИЯ AIR-STILL

5244 микроотверстия в форме песочных часов на жалюзи кондиционера NOVA 3-in-1 смягчают воздушный поток, создавая эффект безветренной прохлады.



## НЕ ПЕРЕСУШИВАЮТ ВОЗДУХ

Интеллектуальная сенсорная технология для определения уровня влажности в помещении поможет поддерживать наиболее комфортную влажность в диапазоне от 30 до 90% и температуру.



# ТЕХНОЛОГИИ

## НЕ ПОДВОДЯТ

### 3D DC-INVERTER – ПОЛНОСТЬЮ ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ДИРЕКТИВЕ ERP\*

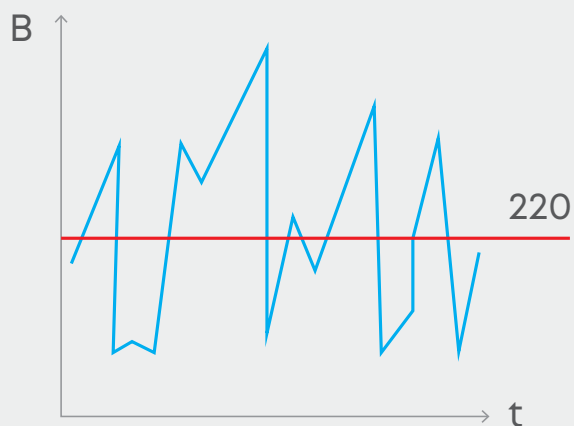
Технология применяется в сплит-системах серий NOVA 3-in-1, OP Smart Heat Pump, INTEGRA Pro, INFINI Nordic, INFINI Loft, INFINI UVpro, в мультисплит-системах серии FREE MATCH, а также в полупромышленных сплит-системах инверторного типа. Обеспечивает высокий уровень комфорта пользователя, экономию электроэнергии и тихую работу кондиционера.



\*Директива ЕС по энергетическим товарам (Energy-Related Products, ERP) — законодательный акт из сферы экологического дизайна. Применяется к большинству продуктов, потребляющих энергию: от посудомоечных машин до бытовой электроники, кондиционеров, бойлеров и т.д. Директива ERP направлена на то, чтобы побудить производителей предоставлять потребителям более энергоэффективные продукты.

## КОМПРЕССОР GMCC

Даже в базовых сериях кондиционеров MDV установлены высокотехнологичные компрессоры GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation — совместное предприятие производителя с корпорацией Toshiba). GMCC производит каждый третий компрессор в мире. Продукция завода используется в оборудовании не только оригинальных марок производителя, но и в кондиционерах других заводов.



## РАБОТА В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Кондиционеры MDV способны сохранять работоспособность в условиях нестабильных электрических сетей. Тестовые испытания показывают, что, например, сплит-система 7 kBTU/h серии INFINI Inverter может стабильно работать при напряжении от 160 до 265 В.

## САМООЧИСТКА НАРУЖНОГО БЛОКА ANTI-DUST

Данная функция осуществляет самоочистку теплообменника наружного блока инверторных сплит-систем от загрязнений, что помогает увеличить срок службы оборудования. Через 10 секунд после окончания работы кондиционера вентилятор наружного блока запускается на максимальной скорости на 70 секунд и вращается в противоположном основному направлению, продувая таким образом теплообменник и очищая его.



# ТЕХНОЛОГИИ

## НЕ ВРЕДЯТ ЗДОРОВЬЮ

### ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

1. Высокоэффективный  
противопылевой фильтр высокой плотности



шерсть  
животных



пылевые  
клещи



грибки

2. Фильтр тонкой очистки



цветочная  
пыльца



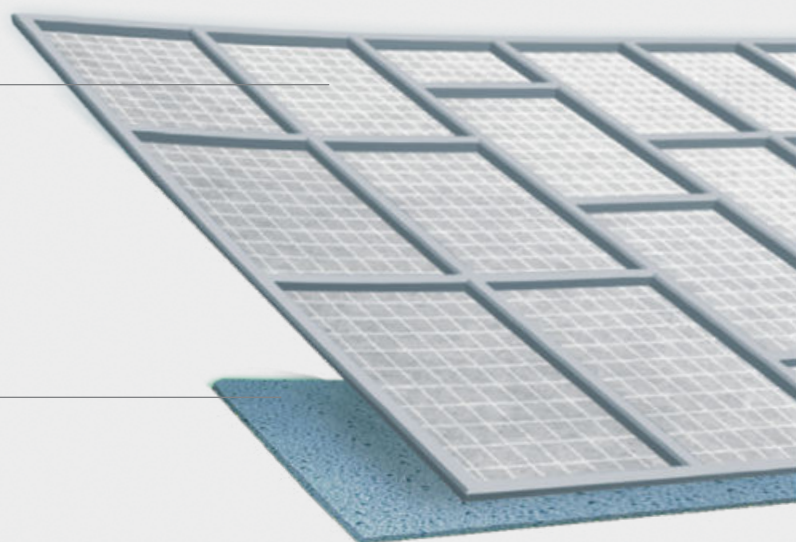
бактерии



выхлопные  
газы



дым



### САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Self-Clean,  
цикл 16 минут



Режим  
вентиляции

удаление  
конденсата  
вместе  
с пылью

Слабый  
обогрев

осушение  
чистого  
теплообмен-  
ника

Режим  
вентиляции

нормализация  
температуры  
теплообменника

I-Clean, цикл 32 минуты

56 °C Clean, цикл 30-95 минут



Слабое  
охлаждение

образование  
конденсата

Образование  
иней и после-  
дующая  
разморозка

глубокая  
очистка  
теплообмен-  
ника

Режим  
вентиляции

удаление  
конденсата  
вместе  
с пылью

Высокотем-  
пературный  
обогрев

осушение  
чистого тепло-  
обменника

Высокотемпе-  
ратурная обработ-  
ка 56 °C

дополнительное  
обеззараживание  
теплообменника  
при температуре  
56 °C (доступно  
только для функ-  
ции 56 °C Clean)

Режим  
вентиляции

нормализа-  
ция темпера-  
туры тепло-  
обменника

## БИПОЛЯРНЫЙ ИОНИЗАТОР

Биполярный ионизатор генерирует положительные и отрицательные ионы, эффективно стерилизуя, дезодорируя, устраняя частицы пыли, дыма и пыльцы, что улучшает качество воздуха в помещении.



## УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ЛАМПА

Технология UVpro (ультрафиолетовая лампа) обеспечивает эффективную защиту от бактерий и вирусов.

УФ-излучение обеззараживает не только воздух, проходящий через внутренний блок кондиционера, но и сам теплообменник.

Эффективность подтверждена международными лабораториями TUV, Intertek, SGS (до 91% уничтожения вирусов золотистого стафилококка и кишечной палочки).



## НЕ ШУМЯТ

Инверторные кондиционеры MDV обеспечивают бесшумную работу благодаря плавной регулировке скорости компрессора и вентилятора, улучшенной конструкции для снижения вибрации и специальным режимам, адаптированным для комфортного сна, что делает эти кондиционеры идеальными для жилых помещений и спальных комнат.



# ТЕХНОЛОГИИ

## ➤ НЕ СОЗДАЮТ НЕНУЖНЫХ РАСХОДОВ

### AI ECOMASTER

Обученный на различных источниках данных AI ECOMASTER в сериях INTEGRA определяет оптимальный режим работы кондиционера, основываясь на предпочтениях пользователей и текущих условиях. Этот умный ИИ-алгоритм обеспечивает более точные настройки внутренней среды, повышая комфорт жильцов и снижая энергопотребление до 30% по сравнению с традиционными инверторными технологиями.



Каждые 30 секунд происходит точное прогнозирование данных на основе изменений в окружающей среде и предпочтений пользователя.



Различные источники данных: данные о состоянии помещений и окружающей среды в режиме реального времени, данные о работе кондиционера, прогноз погоды.

## РЕЖИМ ECO

В режиме ECO кондиционер поддерживает температуру воздуха +24 °C с минимальным уровнем шума и энергопотреблением в течение 8 часов благодаря сверхнизкой частоте компрессора, достигающей 12 Гц. В режиме ECO пользователь может сэкономить до 60% электроэнергии. Доступен только в режиме охлаждения.

## ФУНКЦИЯ КОНТРОЛИРУЕМОГО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ (GEAR)

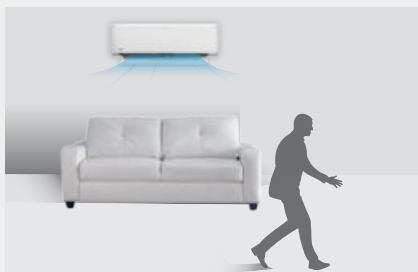
Функция GEAR позволяет вручную установить производительность кондиционера на 50, 75 или 100% с помощью одной кнопки. Это позволяет пользователю экономить электроэнергию, установив желаемое энергопотребление на следующие 8 часов. Применима только в режиме охлаждения.

## ФУНКЦИЯ «РАДАР»

Интеллектуальное управление кондиционером осуществляется с помощью радиолокационной системы. Радар может обнаруживать действия людей в помещении. В режиме охлаждения и обогрева, когда пользователь отсутствует в течение 30 минут, устройство автоматически понижает производительность для экономии энергии.



Датчик, расположенный во внутреннем блоке кондиционера, фиксирует отсутствие движения в помещении и переводит кондиционер в режим работы с пониженной производительностью, что позволяет экономить расход электроэнергии.



При отсутствии пользователя в течение 30 минут кондиционер автоматически понижает производительность, чтобы сэкономить электроэнергию.

При отсутствии пользователя в течение 2 часов производительность автоматически устанавливается еще ниже.



При возвращении пользователя в комнату кондиционер автоматически возвращается к заданному ранее режиму работы.

# ТЕХНОЛОГИИ

➤ НЕ ПОЗВОЛЯТ ЗАМЕРЗНУТЬ

## ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Тепловые насосы «воздух-воздух» серий OP Smart и INFINI Nordic специально разработаны для обогрева помещений при экстремально низких температурах наружного воздуха от  $-35^{\circ}\text{C}$ . Теплообменники увеличенной площади, подогрев поддона и картера компрессора, интеллектуальная система разморозки — все эти элементы обеспечивают высокую производительность даже при пиковых нагрузках.



## ФУНКЦИЯ ДЕЖУРНОГО ОБОГРЕВА

Функция дежурного обогрева (защита от замораживания помещения) — идеальное решение для дач и загородных домов. Данная функция позволяет поддерживать температуру  $+8^{\circ}\text{C}$  /  $+12^{\circ}\text{C}$ , тем самым не расходуя лишнюю электроэнергию в отсутствие человека.



# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

### NOVA 3-in-1, MDSAN

Климатический комплекс для максимально комфортного климата в помещении. Обеспечивает приток свежего воздуха, профессиональное кондиционирование и качественную очистку воздуха с доказанной эффективностью. Энергоэффективность A+++.

3D DC-Inverter ERP\*

R32



min (кВт) max (кВт)

2.78

3.52

### OP Smart Heat Pump, MDSOPS

Тепловые насосы «воздух-воздух» с широким диапазоном рабочих температур (работа на обогрев от -35 °C, на охлаждение от -25 °C), с функцией «Радар» и встроенным датчиком влажности. Энергоэффективность класса A+++.

3D DC-Inverter ERP\*

R32



2.64

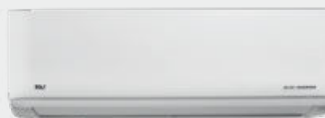
5.27

### INFINI Nordic Heat Pump, MDSAN

Тепловые насосы «воздух-воздух» с широким диапазоном рабочих температур (работа на обогрев и охлаждение от -30 °C). Энергоэффективность класса A+++.

3D DC-Inverter ERP\*

R32



2.64

7.21

### INTEGRA Pro Black, MDSBI

Дизайнерская сплит-система в черном матовом корпусе. Встроенный биполярный ионизатор, поворотные жалюзи на 180°, встроенный Wi-Fi. Энергоэффективность класса A+++.

3D DC-Inverter ERP\*

R32



2.64

7.03

### INTEGRA Pro, MDSAI

Сплит-система в белом матовом корпусе. Встроенный биполярный ионизатор, поворотные жалюзи на 180°, встроенный Wi-Fi, длины трасс до 50 м. Энергоэффективность класса A+++.

3D DC-Inverter ERP\*

R32



2.64

7.03

### INFINI Loft ERP Inverter, MDSALF

Дизайнерская сплит-система в графитовом корпусе, с текстурной лицевой панелью «под карбон» со встроенным биполярным ионизатором, длина трассы до 50 м. Энергоэффективность класса A++.

3D DC-Inverter ERP\*

R32



2.64

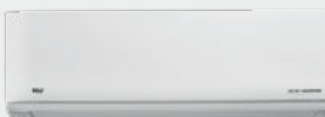
7.03

### INFINI UVpro Inverter, MDSAL

Сплит-система с УФ-лампой и встроенным биполярным ионизатором, длина трассы до 50 метров. Энергоэффективность класса A++.

3D DC-Inverter ERP\*

R32



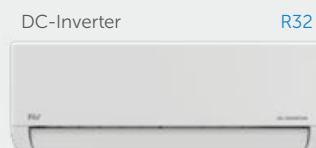
2.64

7.03



### INTEGRA Inverter, MDSI

Сплит-система в лаконичном матовом корпусе со встроенным ионизатором, функцией самоочистки теплообменника, 3D-регулированием воздушного потока.

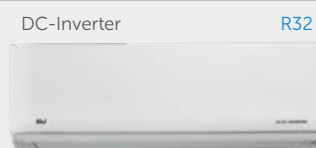


min (кВт) max (кВт)

2.05 7.03

### INFINI Standard Inverter, MDSAG

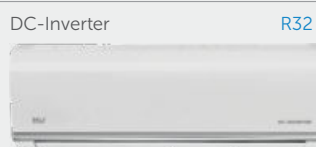
Сплит-система со встроенным биполярным ионизатором и регулированием воздушного потока в двух плоскостях (3D Air Flow).



2.34 3.60

### CLASSIC Inverter, MDSC

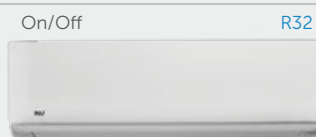
Сплит-система с функцией самоочистки, Follow me, поддерживает управление по Wi-Fi-сети (опция), длина трассы до 50 метров, энергоэффективность класса A++.



2.34 7.03

### INFINI On/Off, MDSAG

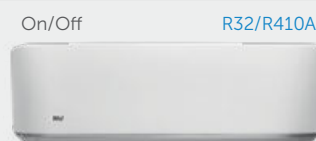
Сплит-система с регулированием воздушного потока в двух плоскостях (3D Air Flow).



2.34 7.03

### AURORA On/Off, MDSA

Сплит-система с расширенным (до 10 кВт) модельным рядом, возможностью установки низкотемпературного комплекта и проводного пульта (для моделей на R410A).



2.05 9.96

## КАНАЛЬНЫЕ, КАССЕТНЫЕ, КОНСОЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

### Серия MDCA1I

Однопоточные кассетные внутренние блоки укомплектованы стандартным противопылевым фильтром и беспроводным пультом управления.



3.60 5.28

### Серия MDCAC4I

Компактные кассетные внутренние блоки укомплектованы стандартным противопылевым фильтром и беспроводным пультом управления.



3.60 5.28

### Серия MDT2II

Канальные внутренние блоки укомплектованы стандартным противопылевым фильтром и проводным пультом управления.



3.60 5.28

### Серия MDFFI

Консольные внутренние блоки укомплектованы стандартным противопылевым фильтром и беспроводным пультом управления.



3.60 5.28

## МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

#### Серия FREE MATCH MD\*O

Наружные блоки мультисплит-системы с возможностью подключения от 1 до 5 внутренних блоков, энергоэффективность класса A++.

3D DC-Inverter ERP\* R32



min (кВт) max (кВт)

4.1 12.31

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

#### INFINI, MDSAG, MDSAL

Настенные внутренние блоки со встроенным биполярным ионизатором (MDSAG) и УФ-лампой (MDSAL).



2.05 7.03

#### INFINI LOFT, MDSALF

Дизайнерские настенные внутренние блоки в графитовом корпусе со встроенным биполярным ионизатором.



2.64 7.03

#### INTEGRA Pro Black, MDSBI

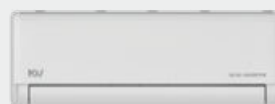
Дизайнерское решение в черном матовом корпусе. Встроенный биполярный ионизатор, поворотные жалюзи на 180°, встроенный Wi-Fi.



2.64 7.03

#### INTEGRA Pro, MDSAИ

Внутренний блок в белом матовом корпусе. Встроенный биполярный ионизатор, поворотные жалюзи на 180°, встроенный Wi-Fi.



2.64 7.03

#### MDCAC4I

Компактные кассетные внутренние блоки укомплектованы дренажной помпой и беспроводным пультом управления. Панель с индивидуальным управлением каждого жалюзи.



2.05 5.28

#### MDCA1I

Однопоточные кассетные внутренние блоки укомплектованы декоративной панелью со встроенным стандартным противопылевым фильтром и беспроводным пультом управления.



3.52 5.18

#### MDT2II

Канальные внутренние блоки со встроенной дренажной помпой укомплектованы стандартным противопылевым фильтром и проводным пультом управления.



2.05 7.03

#### MDFFI

Консольные внутренние блоки укомплектованы стандартным противопылевым фильтром и беспроводным пультом управления.



3.51 4.97

## ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

### 3D DC-INVERTER СПЛИТ-СИСТЕМЫ

#### Полностью инверторные полупромышленные сплит-системы

Обладают расширенным температурным диапазоном (работа на обогрев/охлаждение до  $-15^{\circ}\text{C}$ ) и высокой энергоэффективностью (SEER до 6.5). Длины трасс достигают 75 метров.

R32

min (кВт) max (кВт)



3.52 16.12

### ON/OFF СПЛИТ-СИСТЕМЫ

#### Универсальные наружные блоки MDOU3, MDOU

с предустановленным низкотемпературным комплектом, позволяющим сохранять 100%-ную производительность системы в межсезонье.

R410A

3.52 16.12



#### Компактные кассетные блоки MDCA5

Компактные внутренние блоки с распределением воздушного потока на  $360^{\circ}$ .

R410A

3.52 5.28



#### Полноразмерные кассетные блоки MDCF

Внутренние блоки со сверхтонким корпусом (от 205 мм) и со встроенной дренажной помпой.

R410A

7.03 16.12

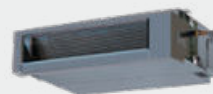


#### Канальные блоки MDTJ, MDTI

Внутренние блоки канального типа средненапорные со встроенной дренажной помпой.

R410A

5.28 16.12



#### Напольно-потолочные блоки MDUE

Внутренние блоки напольно-потолочного типа с регулировкой потока воздуха в горизонтальной и вертикальной плоскости.

R410A

5.57 16.12



#### Колонные сплит-системы MDFPA4, MDFJ2, MDFM

Сплит-системы с внутренними блоками колонного типа с регулировкой потока воздуха в горизонтальной и вертикальной плоскости.

R410A

7.03 17.15



# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

### ERP 3D DC-Inverter

Кондиционеры MDV оснащаются инверторными компрессорами и инверторными вентиляторами внутреннего и наружного блоков, а также соответствуют требованиям Европейской директивы ERP (подробнее про директиву ERP см. на стр. 16).

### Низкотемпературный комплект

Обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при низких температурах наружного воздуха (допустимая температура зависит от типа зимнего комплекта и вида оборудования).

### Обогрев при низких температурах наружного воздуха

Сплит-системы стабильно работают на обогрев даже при очень низких уличных температурах благодаря усовершенствованным характеристикам теплообменников внутреннего и наружного блоков, точной регулировке подачи хладагента, улучшенному алгоритму работы электроники, а также наличию подогрева картера компрессора и основания наружного корпуса.

### Медные трубки с внутренними канавками трапециевидной формы

По сравнению с традиционными медными трубками, они обеспечивают большую эффективность теплообмена, снижая энергопотребление.

## НАДЕЖНОСТЬ

### Функция самодиагностики

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

### Обнаружение утечки хладагента

При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу до устранения причины, при этом на дисплее внутреннего блока высвечивается код ошибки.

### Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии он автоматически возвращается к работе с предыдущими настройками.

### Антикоррозийное покрытие теплообменников внутренних и наружных блоков Golden Fin

Применение покрытия Golden Fin улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.

### Самоочистка наружного блока Anti-dust

После выключения кондиционера вентилятор наружного блока некоторое время автоматически вращается в обратном направлении, чтобы избавиться от накопившегося песка и пыли, обеспечивая чистоту кондиционера и его хорошую работу в любых условиях.

### Emergency using

«Эксплуатация в аварийном режиме» — кондиционер продолжит работу, даже если датчик температуры воздуха вышел из строя.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

### Проводной пульт управления

Проводной пульт может быть закреплен на стене, что предотвращает его потерю. Это очень удобно для использования в офисах и на предприятиях.

### Wi-Fi-модуль (опция)

С помощью Wi-Fi-модуля можно управлять кондиционером через удобное приложение со смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, активировать функции и т.д.

### Встроенное Wi-Fi-управление

Wi-Fi-модуль в сплит-системах со встроенным Wi-Fi-управлением является неотделимой частью платы управления внутренним блоком или проводного пульта. Позволяет удаленно управлять кондиционером со смартфона или голосовых помощников.

### Таймер

Функция «Таймер» позволяет запрограммировать работу кондиционера на 24 часа.

### Трёхмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.

### Запоминание положения жалюзи

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

### Функция дежурного обогрева (8 °C или 8 °C / 12 °C)

Кондиционер в режиме обогрева поддерживает стабильную температуру 8 °C или 12 °C для предотвращения промерзания помещений в холодное время года при длительном отсутствии людей в помещении.

### AI ECOMASTER

При помощи искусственного интеллекта система анализирует параметры окружающей среды и предпочтения пользователей, запуская алгоритмы работы, позволяющие дополнительно снижать энергопотребление до 30% по сравнению со стандартными инверторными системами.

### Режим ECO

Кнопка ECO позволяет одним нажатием перевести кондиционер в экономичный режим. Благодаря автоматическому регулированию выставленной температуры, скорости вентилятора и режима работы компрессора, кондиционер работает в наиболее оптимальном режиме. Данный режим экономит до 60% электроэнергии.

### CoolFlash

Новейшая система ускоренного охлаждения помещения за счет усиленной циркуляции воздуха, расширенного угла колебания жалюзи и увеличенной дальности потока воздуха.

### Режим Turbo

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

### Приток свежего воздуха

Активация притока свежего в помещение одним нажатием кнопки на пульте кондиционера NOVA 3-in-1.

### Любимый режим

Пользователь может сохранить параметры любимого режима работы кондиционера и в дальнейшем включать его одной кнопкой с помощью пульта ДУ.

### Диспетчеризация и центральное управление

Подключение к центральным контроллерам или шлюзам систем диспетчеризации возможно напрямую или при помощи модуля адресации NIM01. К центральному контроллеру или шлюзам систем диспетчеризации можно подключить до 64 внутренних блоков. Построение системы диспетчеризации возможно с использованием шлюзов протоколов BACnet, Lonworks, Modbus.

### Клеммы удаленного включения-отключения

Кондиционеры MDV оснащаются специальными клеммами, с помощью которых можно удаленно включить или отключить кондиционер в любой момент времени.

### Клеммы вывода сигнала об аварии

Кондиционеры MDV оснащаются специальными клеммами, с помощью которых можно получать сигнал о неисправности кондиционера и передавать его, например на диспетчерский пункт.

### Функция контролируемого энергосбережения GEAR

Функция GEAR ограничивает мощность сплит-системы (100, 75, 50% от общей производительности), при этом частота компрессора, а также скорость мотора вентилятора наружного и внутреннего блоков будут ограничены в этих пределах. Эта возможность предусмотрена для контролируемого энергосбережения.

### Режим 1Вт Standby

Интеллектуальная технология 1Вт Standby снижает потребление электроэнергии в режиме ожидания до 1 Вт вместо стандартных 4-5 Вт. Это обеспечивает до 80% экономии электроэнергии.

### Независимое регулирование жалюзи

Инверторные кассетные кондиционеры MDV имеют возможность независимого регулирования жалюзи, что позволяет точно настроить распределение воздуха по помещению.

### Панель с круговым распределением воздушного потока

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

## ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ

### Температурная компенсация (защита от простуды)

Автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней (на уровне кондиционера). И именно в зоне нахождения человека создается температура, заданная с пульта управления.

### Режим Follow me

При активации этой функции кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления. Положив пульт рядом с собой, пользователь обеспечит комфортную температуру непосредственно в той части комнаты, где находится.

### Самоочистка внутреннего блока Self-Clean

4-ступенчатая система самоочистки внутреннего блока от пыли и других загрязнений на теплообменнике предотвращает появление бактерий и плесени.

### Самоочистка внутреннего блока i-Clean 56 °C

6-ступенчатая система самоочистки внутреннего блока от пыли и других загрязнений на теплообменнике с дополнительным этапом стерилизации при температуре 56 °C.

### Контроль уровня влажности

При активации данной функции пользователь может установить желаемый уровень относительной влажности в помещении — от 30 до 90%. Кондиционер с помощью встроенного датчика отслеживает влажность в помещении и поддерживает её на заданном уровне. Если влажность в помещении меньше установленной пользователем, кондиционер не сможет увеличить её до выбранного значения.

### Мягкое охлаждение Breeze Away

Функция Breeze Away позволяет мягко охладить помещение. При активации функции жалюзи внутреннего блока принимают горизонтальное положение, скорость вентилятора снижается до минимального уровня. Таким образом охлажденный воздух плавно распространяется вдоль потолка и опускается вниз.

### Биполярный ионизатор Air Magic

Биполярный ионизатор генерирует положительные и отрицательные ионы, эффективно стерилизуя, дезодорируя, устраняя частицы пыли, дыма и пыльцы, что улучшает качество воздуха в помещении.

### Ультрафиолетовая лампа UVpro

Ультрафиолетовая лампа уничтожает опасные микроорганизмы, которые могут находиться на деталях внутреннего блока кондиционера, а также обеззараживает воздух, обеспечивая эффективную защиту от бактерий и вирусов.

### H13 HEPA-фильтр

Эффективность фильтрации достигает 99.95%. Фильтрует твердые частицы PM0.3 и другие пылевые примеси, заботясь о здоровом дыхании.

### Фотокаталитический фильтр

Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO2) очищает воздух от формальдегидов, аммиака и не требует замены.

### Радар

Интеллектуальное управление осуществляется с помощью радиолокационной системы, которая обнаруживает активность людей в помещении. В режиме охлаждения и обогрева, при отсутствии движения в помещении в течение 30 минут, устройство автоматически понижает частоту работы компрессора для экономии энергии.

### Режим комфортного сна

В режиме комфортного сна кондиционер постепенно изменяет уставку температуры (повышает в режиме охлаждения, снижает в режиме обогрева).

### Режим Silent («Тихий»)

При включении этого режима, кондиционер MDV переходит в режим тишины, максимально снижая шум.

### Возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока

Кондиционеры MDV имеют функцию отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока для обеспечения максимального комфорта.

### Низкий уровень шума

Применение самых продвинутых технологий при разработке и изготовлении кондиционеров MDV позволяет достичь минимального уровня шума.

### Теплый пуск

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

## ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Моющийся фильтр

Моющийся фильтр легко очистить в домашних условиях.

### Встроенный дренажный насос

Дренажный насос способен поднять конденсат на высоту до 750 мм или 1000 мм (в зависимости от модели).

**NDJ**



# БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

# СПЛИТ-СИСТЕМЫ



NOVA 3-in-1

OP Smart Heat Pump

INFINI Nordic Heat Pump

INTEGRA Pro Black

INTEGRA Pro

INFINI Loft

INFINI UVpro

INTEGRA Inverter

INFINI Standard Inverter

CLASSIC Inverter

INFINI On/Off

AURORA On/Off



# АРТИКУЛЫ

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MD S A – 12 H R F N8

### ХЛАДАГЕНТ

N1 R410A

N8 R32

### ТИП УПРАВЛЕНИЯ

F Full 3D DC-Inverter ERP  
(полностью инверторная система)

D DC-Inverter (AC-вентилятор)

– On/Off

### СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ

R Инфракрасный ПДУ

W Проводной пульт

### ФУНКЦИИ

C Охлаждение

H Охлаждение + обогрев

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (x1000 Btu/h)

### СЕРИЯ/ПОКОЛЕНИЕ/ТИП ДИЗАЙНА

AH NOVA 3-in-1

OPS OP Smart Heat Pump

AN INFINI Nordic

BI INTEGRA Pro Black

AI INTEGRA Pro

ALF INFINI Loft

AL INFINI UVpro

I INTEGRA Inverter

C CLASSIC Inverter

AG INFINI

A AURORA

### ТИП БЛОКА

S Внутренний настенный

MDV

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MD O A – 12 H F N1

### ХЛАДАГЕНТ

N1 R410A

N8 R32

### ТИП УПРАВЛЕНИЯ

F Full 3D DC-Inverter ERP  
(полностью инверторная система)

D DC-inverter (AC-вентилятор)

– On/Off

### ФУНКЦИИ

C Охлаждение

H Охлаждение + обогрев

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (x1000 Btu/h)

### СЕРИЯ

### ТИП БЛОКА

O Наружный

MDV

# ФУНКЦИИ

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

|                                   | NOVA<br>3-in-1 | OP Smart<br>Heat Pump | INFINI Nordic<br>Heat Pump | INTEGRA PRO<br>Black |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|
| 3D DC-Inverter ERP                | +              | +                     | +                          | +                    |
| Хладагент R32                     | +              | +                     | +                          | +                    |
| Диапазон работы на охлаждение, °C | -15~50         | -25~50                | -30~50                     | -15~50               |
| Диапазон работы на обогрев, °C    | -15~24         | -35~30                | -30~24                     | -25~24               |
| Низкотемпературный комплект       | —              | —                     | —                          | —                    |

## НАДЕЖНОСТЬ

|                                                                  |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Компрессоры GMCC                                                 | + | + | + | + |
| Обнаружение утечки хладагента                                    | + | + | + | + |
| Функция самодиагностики                                          | + | + | + | + |
| Защита от резких перепадов напряжения                            | + | + | + | + |
| Работа в условиях нестабильных электрических сетей               | + | + | + | + |
| Антикоррозийное покрытие теплообменников Golden Fin              | + | + | + | + |
| Emergency using (эксплуатация в аварийном режиме)                | + | + | + | + |
| Качественный пластик (не желтеет, нет выделения вредных веществ) | + | + | + | + |
| Защитная крышка вентилей наружного блока                         | + | + | + | + |

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

|                                                          |       |                           |                           |                           |
|----------------------------------------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Функция «Радар»                                          | —     | +                         | —                         | +                         |
| Режим IEEO                                               | —     | —                         | —                         | +                         |
| Режим ECO                                                | +     | +                         | +                         | —                         |
| Режим повышенной производительности Turbo/CoolFlash      | Turbo | Turbo                     | Turbo                     | CoolFlash                 |
| Температурная компенсация (защита от простуды)           | +     | +                         | +                         | +                         |
| Функция Follow me                                        | +     | +                         | +                         | +                         |
| Функция «Любимый режим»                                  | —     | —                         | —                         | —                         |
| Безветренная прохлада Air-still                          | +     | —                         | —                         | —                         |
| Функция контролируемого энергосбережения (GEAR)          | +     | +                         | +                         | +                         |
| Функция дежурного обогрева (8 / 12 °C)                   | 8 °C  | 8 / 12 °C                 | 8 °C                      | 8 °C                      |
| ИК-пульт с держателем                                    | +     | +                         | +                         | +                         |
| Проводной пульт                                          | —     | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) |
| Wi-Fi-управление                                         | +     | Опция (EU-OSK105)         | Опция (EU-OSK105)         | +                         |
| Автоматический перезапуск                                | +     | +                         | +                         | +                         |
| Датчик влажности                                         | +     | —                         | —                         | +                         |
| Бесступенчатая регулировка скорости вращения вентилятора | +     | +                         | +                         | +                         |
| Трехмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)    | +     | +                         | +                         | +                         |
| Запоминание положения жалюзи                             | +     | +                         | +                         | +                         |
| Приток свежего воздуха                                   | +     | —                         | —                         | —                         |
| Автоматическая оттайка                                   | +     | +                         | +                         | +                         |
| Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке) | +     | +                         | +                         | +                         |
| Режим 1W Standby                                         | +     | +                         | +                         | +                         |
| 5-скоростной вентилятор наружного блока                  | +     | —                         | +                         | +                         |
| Регулировка температуры 0.5 °C                           | +     | +                         | —                         | +                         |

## ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ

|                                                                       |             |         |                      |              |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------------|--------------|
| Ионизатор                                                             | +           | —       | —                    | —            |
| Биполярный ионизатор Air Magic                                        | —           | —       | —                    | +            |
| Ультрафиолетовая лампа                                                | +           | —       | —                    | —            |
| Мягкое охлаждения (Breeze Away / Cascade wind)                        | +           | +       | +                    | Cascade wind |
| Противопылевой фильтр высокой плотности                               | +           | +       | +                    | +            |
| H13 HEPA-фильтр                                                       | +           | —       | —                    | —            |
| Фотокаталитический фильтр тонкой очистки                              | +           | +       | +                    | +            |
| Комбинированный фильтр (фотокаталитический + угольный + ионы серебра) | —           | +       | +                    | +            |
| Самоочистка внутреннего блока                                         | 56 °C Clean | i-Clean | i-Clean, 56 °C Clean | i-Clean      |
| Самоочистка наружного блока                                           | +           | +       | +                    | +            |
| Режим комфортного сна                                                 | +           | +       | +                    | +            |
| Режим Silent («Тихий»)                                                | +           | +       | +                    | +            |
| Теплый пуск                                                           | +           | +       | +                    | +            |
| Таймер                                                                | +           | +       | +                    | +            |
| Возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов          | +           | +       | +                    | +            |

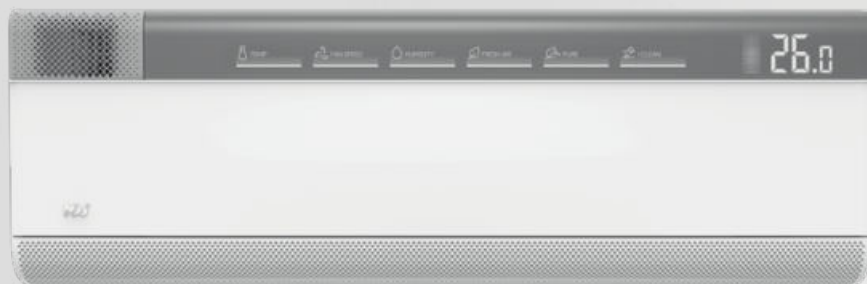
## ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

|                                                  |   |   |   |   |
|--------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Присоединение дренажа с двух сторон              | + | + | + | + |
| Упор для фиксации блока при обслуживании/монтаже | — | + | — | + |

| INTEGRA PRO               | INFINI Loft ERP Inverter  | INFINI UVPro              | INTEGRA Inverter          | INFINI Standard           | CLASSIC Inverter          | INFINI On/Off             | AURORA On/Off                            |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------------|
| +                         | +                         | +                         | (18–24 кВтЕ)              | –                         | (18–24 кВтЕ)              | –                         | –                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | (7–24 кВтЕ)                              |
| -15~50                    | -15~50                    | -15~50                    | -15~50                    | -15~50                    | -15~50                    | 18~24                     | 18~24                                    |
| -25~24                    | -20~24                    | -20~24                    | -15(-25)~24               | -15~24                    | -15~30                    | -7~24                     | -7~24                                    |
| –                         | Опция                     | Опция                     | –                         | Опция                     | (07–12кВтЕ)               | Опция                     | Опция                                    |
|                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                                          |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | –                         | –                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | –                         | –                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | –                         | +                         | +                                        |
|                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                                          |
| –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                                        |
| +                         | –                         | –                         | +                         | –                         | –                         | –                         | –                                        |
| –                         | +                         | +                         | –                         | +                         | –                         | –                         | –                                        |
| CoolFlash                 | Turbo                     | Turbo                     | CoolFlash                 | Turbo                     | Turbo                     | Turbo                     | Turbo                                    |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | +                         | +                                        |
| –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | –                         | –                         | –                                        |
| 8 °С                      | 8 °С                      | 8 °С                      | 8 °С                      | 8 °С                      | 8 °С                      | –                         | –                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| Опция (KJR-12B, KJR-29B1) | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) для 30–36 кВтЕ |
| +                         | Опция (EU-OSK105)         | Опция (EU-OSK105)         | Опция (EU-OSK105)         | Опция (EU-OSK105)         | Опция (EU-OSK105)         | Опция (EU-OSK105)         | Опция (EU-OSK105) для 7–24 кВтЕ          |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | –                         | –                         | –                         | –                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | –                         | +                         | +                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| +                         | +                         | +                         | (18–24кВтЕ)               | –                         | –                         | –                         | –                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | –                         | –                                        |
| –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                                        |
|                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                                          |
| –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | –                         | –                         | –                                        |
| –                         | –                         | +                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                                        |
| Cascade wind              | +                         | +                         | Cascade wind              | +                         | –                         | –                         | –                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                         | –                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| +                         | +                         | –                         | +                         | –                         | +                         | –                         | –                                        |
| i-Clean                   | 56 °С Clean               | Self-Clean                | i-Clean                   | Self-Clean                | Self-Clean                | Self-Clean                | Self-Clean                               |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | –                         | –                         | –                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | –                         | –                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
|                           |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                                          |
| +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                                        |
| +                         | –                         | –                         | +                         | –                         | –                         | –                         | –                                        |

# NOVA 3-IN-1

## INVERTER



Свежий, очищенный воздух комфортной температуры – залог здоровья и отличного самочувствия. Все эти параметры легко реализовать в квартире или загородном доме вместе с климатическим комплексом NOVA 3-in-1. С ним пользователь получает:

- приток свежего воздуха с производительностью до 40 м<sup>3</sup>/ч;
- профессиональное кондиционирование;
- очистку воздуха с доказанной эффективностью.

Встроенный Wi-Fi-модуль позволяет задать расширенные параметры работы кондиционера в удаленном режиме со смартфона через приложение SMART HOME: выбрать оптимальный режим охлаждения или обогрева, включать и выключать приток свежего воздуха, контролировать уровень влажности в помещении, активировать систему очистки воздуха и внутренних компонентов блока.

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAИ-09HRFN8  
MDSAИ-12HRFN8

### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAH-09HFN8  
MDOAH-12HFN8

ХЛАДАГЕНТ

**R32**

### УПРАВЛЕНИЕ

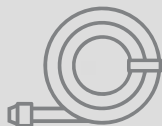


Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем  
**в комплекте**



Wi-Fi-модуль для удаленного управления  
**встроенный**

### АКСЕССУАРЫ



Приточный воздуховод с защитной решеткой на воздухозаборном отверстии. Длина 1.5 м, внешний диаметр 45 мм

**в комплекте**



# 7 КОМФОРТНЫЙ КЛИМАТ И ДАЖЕ БОЛЬШЕ

КЛАСС A+++  
ERP 3D DC-INVERTER  
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ  
2.78 - 3.52 кВт

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ





### Бесшумное торнадо свежего воздуха

Внутренний блок Nova 3-in-1 оснащен воздушным клапаном с электроприводом, позволяющим управлять притоком свежего воздуха одним нажатием кнопки. Уличный воздух проходит через HEPA-фильтр H13 и поступает в помещение с расходом воздуха до 40 м³/ч при уровне шума всего 21.4 дБ(А). Это обеспечивает свежий воздух и комфорт в доме.

### Профессиональное кондиционирование

В Nova 3-in-1 реализованы технологии максимально эффективного и комфортного охлаждения или обогрева помещения. Мощный поток воздуха за считанные минуты обеспечивает заданную температуру в помещении, а технология Air-still поддерживает температуру, создавая ощущение безветренной прохлады. Перфорированные жалюзи деликатно рассеивают воздушный поток, обеспечивая комфорт без сквозняков и риска простуд.

### Очистка воздуха с доказанной эффективностью

Одобренная тестами функция очистки обеспечивает всестороннюю заботу о вашем здоровье. Встроенная УФ-лампа NOVA 3-in-1 дезинфицирует теплообменник и проходящий через него воздух. Эффективность уничтожения бактерий может достигать 99.99% (протестировано Gmicro). Встроенный ионизатор генерирует 2 миллиона отрицательных ионов на см³, инактивирует вирусы в воздухе и на поверхностях в помещении.



## Здоровье и комфорт

- Приток свежего воздуха
- Ионизатор
- Ультрафиолетовая лампа
- Мягкое охлаждения Breeze Away
- Противопылевой фильтр
- H13 HEPA-фильтр
- Фотокаталитический фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Безветренная прохлада Air-still
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Датчик влажности
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока
- Регулировка температуры 0.5 °C

## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон

## Надежность

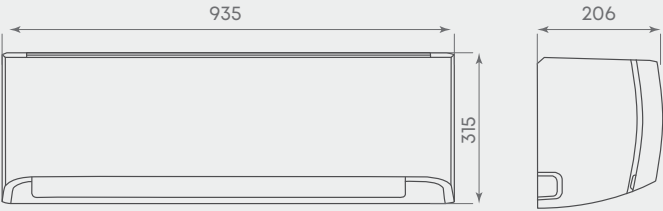
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ NOVA 3-IN-1

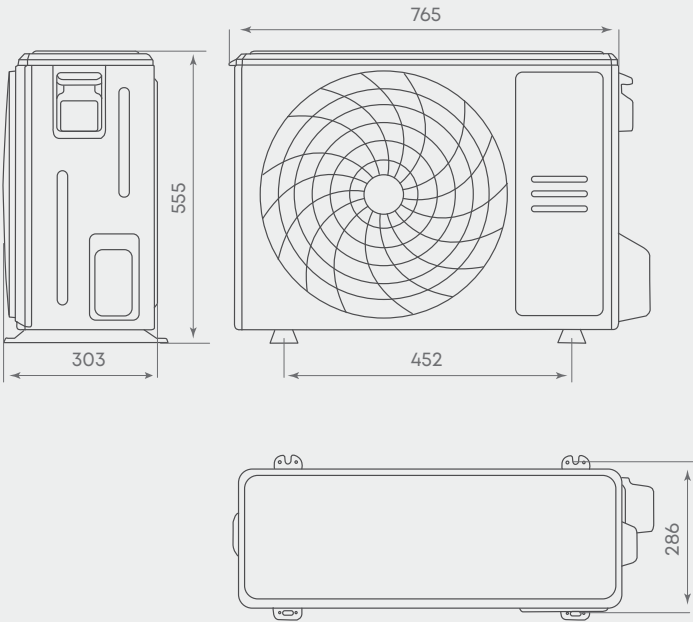
| Модель                                         |                                   | Внутренний блок<br>Наружный блок | MDSAИ-09HRFN8<br>MDOAH-09HFN8 | MDSAИ-12HRFN8<br>MDOAH-12HFN8 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт                              | 2.78 (1.32–4.31)              | 3.52 (1.32–4.31)              |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт                              | 3.08 (0.88–4.40)              | 3.81 (0.88–4.40)              |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/Ф                           | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.65 (0.13–1.65)              | 0.98 (0.13–1.65)              |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 2.85 (0.60–7.20)              | 4.31 (0.60–7.20)              |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |                                  | 8.5 / A+++                    | 8.5 / A+++                    |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.69 (0.12–1.50)              | 1.03 (0.12–1.50)              |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 3.06 (0.50–6.50)              | 4.54 (0.50–6.50)              |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |                                  | 4.6 / A++                     | 4.6 / A++                     |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт                              | 2.30                          | 2.30                          |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А                                | 10.5                          | 10.5                          |
| Подключение электропитания                     |                                   |                                  | к наружному блоку             |                               |
| Кабель питания                                 |                                   | мм²                              | 3×1.5                         | 3×1.5                         |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм²                              | 4×1.5                         | 4×1.5                         |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч                             | 600/440/360                   | 600/440/360                   |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)                            | 36/30/28/20                   | 36/30/28/20                   |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)                            | 55                            | 55                            |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм                               | 16                            | 16                            |
| Тип компрессора                                |                                   |                                  | ротационный                   | ротационный                   |
| Бренд компрессора                              |                                   |                                  | GMCC                          | GMCC                          |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м                                | 25 / 10                       | 25 / 10                       |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м                                | 35 / 3                        | 35 / 3                        |
| Хладагент                                      | Тип                               |                                  | R32                           | R32                           |
|                                                | Заводская заправка                | кг                               | 0.7                           | 0.7                           |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м                              | 12                            | 12                            |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм)                        | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм)                        | 9.52 (3/8)                    | 9.52 (3/8)                    |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °C                               | -15~50                        | -15~50                        |
|                                                | Нагрев                            | °C                               | -15~24                        | -15~24                        |
| Габариты кондиционера                          | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 935×315×206                   | 935×315×206                   |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 765×555×303                   | 765×555×303                   |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 1025×320×400                  | 1025×320×400                  |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 887×610×337                   | 887×610×337                   |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг                               | 13.5                          | 13.5                          |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 26.0                          | 26.0                          |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг                               | 17.5                          | 17.5                          |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 28.5                          | 28.5                          |

ГАБАРИТЫ

MDSAИ-09-12HRFN8

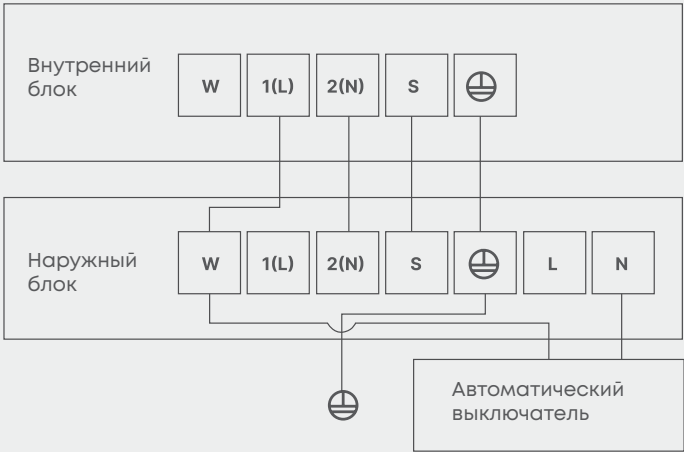


MDOAH-09-12HFN8



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

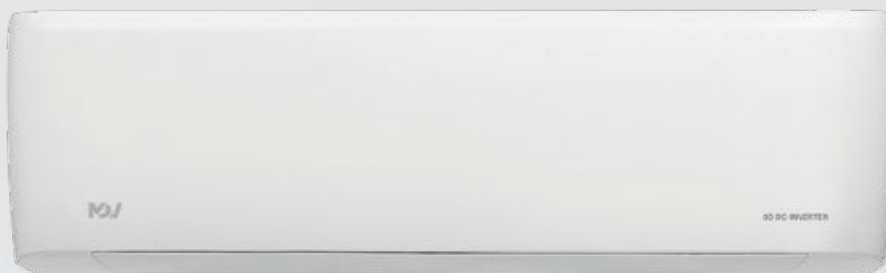
Подключение электропитания к наружному блоку



| Модель                |                 | MDSAИ-09HRFN8 | MDSAИ-12HRFN8 |
|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 3×1.5         | 3×1.5         |
|                       | мм <sup>2</sup> | 4×1.5         | 4×1.5         |

руководство по монтажу и эксплуатации

# OP SMART HEAT PUMP INVERTER



Технологичным флагманом в модельном ряду сплит-систем MDV является высокоэффективный тепловой насос «воздух-воздух», способный обогревать помещение при температуре до  $-35^{\circ}\text{C}$ . Эффективная работа при минусовых температурах стала возможна благодаря специализированному фреоновому контуру, увеличенным теплообменникам внутреннего и наружного блоков и высокопроизводительному компрессору GMCC, а также системе подогрева поддона и картера компрессора. Полностью инверторная система обеспечивает тихую работу (от 22 дБ(А)), комфортное воздушораспределение и энергоэффективное функционирование круглый год. Встроенный датчик влажности позволит не пересушивать воздух в помещении, а радиолокационная система «Радар» экономит электроэнергию в отсутствие людей в помещении.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSOPS-09HRFN8

MDSOPS-12HRFN8

MDSOPS-18HRFN8

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOOPS-09HFN8

MDOOPS-12HFN8

MDOOPS-18HFN8

ХЛАДАГЕНТ

**R32**

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем

**в комплекте**

## ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Wi-Fi-модуль EU-OSK105



# ➤ РОСКОШЬ ТЕХНОЛОГИЙ

КЛАСС A+++

ERP 3D DC-INVERTER

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

2.64 -5.27 кВт

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ





### Работа в режиме обогрева даже при -35 °C

Передовые инверторные технологии и специально спроектированный фреоновый контур позволяют сплит-системам OP Smart Heat Pump работать в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -35 °C. В режиме охлаждения сплит-система работает при температуре наружного воздуха до -25 °C.



### Датчики для максимального комфорта

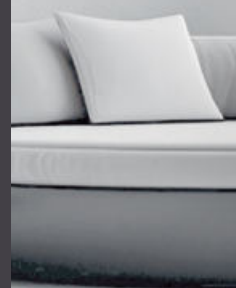
Датчик влажности контролирует, чтобы в режиме осушения увлажненность воздуха не опускалась ниже заданного уровня.

Дополнительный температурный датчик в пульте управления отвечает за то, чтобы температура в зоне нахождения пользователя строго соответствовала заданным параметрам.



### Функция «Радар»

Интеллектуальное управление системой осуществляется с помощью радиолокационной системы. Радар может обнаруживать действия людей в помещении. В режиме охлаждения и обогрева, когда человек отсутствует в течение 30 минут, устройство автоматически понижает производительность для экономии энергии.





## Здоровье и комфорт

- Мягкое охлаждения Breeze Away
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 / 12 °C
- ИК-пульт с держателем
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- Регулировка температуры 0.5 °C

## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

## Надежность

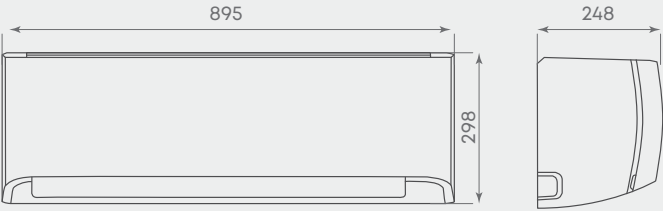
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Emergency using

## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ OP SMART HEAT PUMP

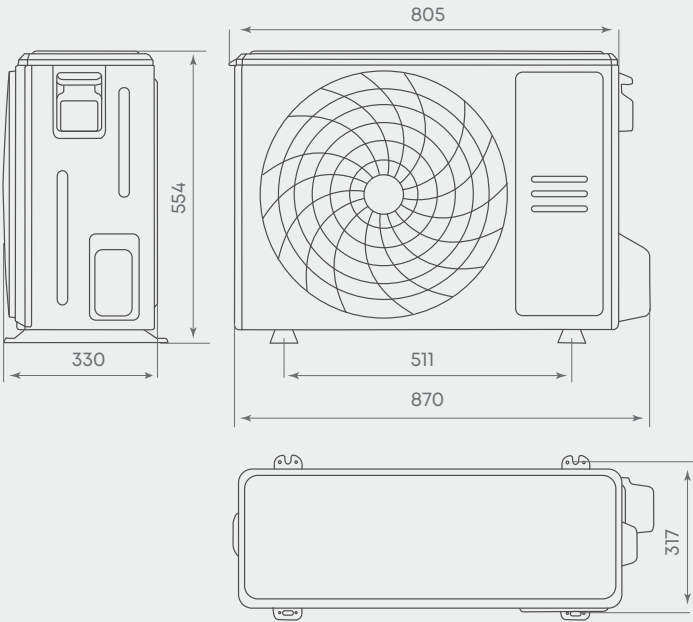
| Модель                                         |                                   | Внутренний блок<br>Наружный блок | MDSOPS-09HRFN8<br>MDOOPS-09HFN8 | MDSOPS-12HRFN8<br>MDOOPS-12HFN8 | MDSOPS-18HRFN8<br>MDOOPS-18HFN8 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт                              | 2.64 (1.03–4.82)                | 3.52 (1.03–4.82)                | 5.27 (1.93–5.48)                |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт                              | 2.93 (0.75–7.20)                | 3.81 (0.75–7.20)                | 5.57 (1.29–6.09)                |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/Ф                           | 220-240/50/1                    | 220-240/50/1                    | 220-240/50/1                    |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.56 (0.10–1.96)                | 0.75 (0.10–1.96)                | 1.34 (0.15–1.80)                |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 2.83 (0.40–8.50)                | 3.25 (0.40–8.50)                | 5.50 (0.70–7.80)                |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |                                  | 9.2 / A+++                      | 9.2 / A+++                      | 8.5 / A+++                      |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.59 (0.10–2.63)                | 0.77 (0.10–2.63)                | 1.35 (0.18–1.80)                |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 3.00 (0.45–11.40)               | 3.36 (0.45–11.40)               | 5.70 (0.78–11.50)               |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |                                  | 5.1 / A+++                      | 5.1 / A+++                      | 4.6 / A++                       |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт                              | 2.95                            | 2.95                            | 3.00                            |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А                                | 13                              | 13                              | 13                              |
| Подключение электропитания                     |                                   |                                  | к наружному блоку               |                                 |                                 |
| Кабель питания                                 |                                   | мм <sup>2</sup>                  | 3×1.5                           | 3×1.5                           | 3×1.5                           |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм <sup>2</sup>                  | 4×1.5                           | 4×1.5                           | 4×1.5                           |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м <sup>3</sup> /ч                | 548/489/383                     | 548/489/383                     | 710/500/400                     |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)                            | 42.5/35/22                      | 42.5/35/22                      | 43/36.5/33                      |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)                            | 56                              | 56                              | 59                              |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм                               | 16                              | 16                              | 16                              |
| Тип компрессора                                |                                   |                                  | ротационный                     | ротационный                     | ротационный                     |
| Бренд компрессора                              |                                   |                                  | GMCC                            | GMCC                            | GMCC                            |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м                                | 25 / 10                         | 25 / 10                         | 30 / 20                         |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м                                | 35 / 3                          | 35 / 3                          | 45 / 3                          |
| Хладагент                                      | Тип                               |                                  | R32                             | R32                             | R32                             |
|                                                | Заводская заправка                | кг                               | 1.10                            | 1.10                            | 1.18                            |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м                              | 12                              | 12                              | 12                              |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм)                        | 6.35 (1/4)                      | 6.35 (1/4)                      | 6.35 (1/4)                      |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм)                        | 9.52 (3/8)                      | 9.52 (3/8)                      | 12.7 (1/2)                      |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °С                               | -25~50                          | -25~50                          | -25~50                          |
|                                                | Нагрев                            | °С                               | -35~30                          | -35~30                          | -35~30                          |
| Габариты кондиционера                          | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 895×298×248                     | 895×298×248                     | 895×298×248                     |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 805×554×330                     | 805×554×330                     | 890×673×342                     |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 985×370×350                     | 985×370×350                     | 985×370×350                     |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 915×615×370                     | 915×615×370                     | 995×740×398                     |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг                               | 12.6                            | 12.6                            | 12.5                            |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 35.2                            | 35.2                            | 43.5                            |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг                               | 17.3                            | 17.3                            | 17.3                            |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 37.7                            | 37.7                            | 46.7                            |

ГАБАРИТЫ

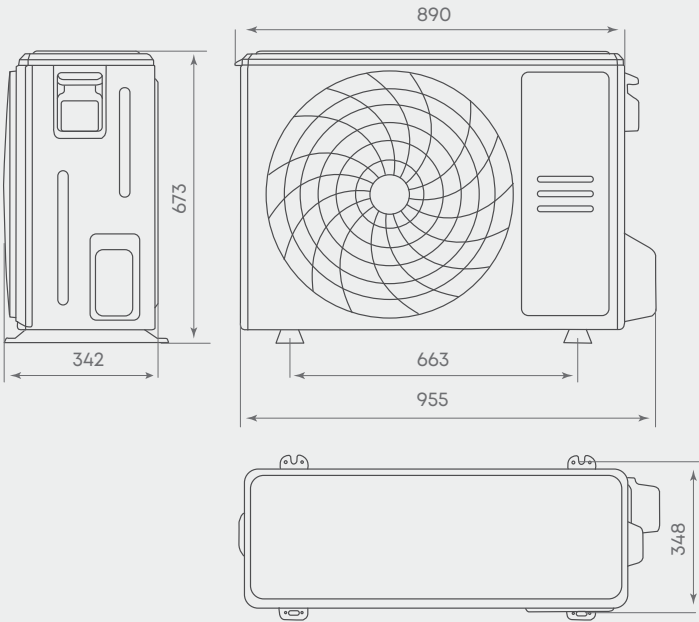
MDSOPS-09-18HRFN8



MDOOPS-09-12HFN8

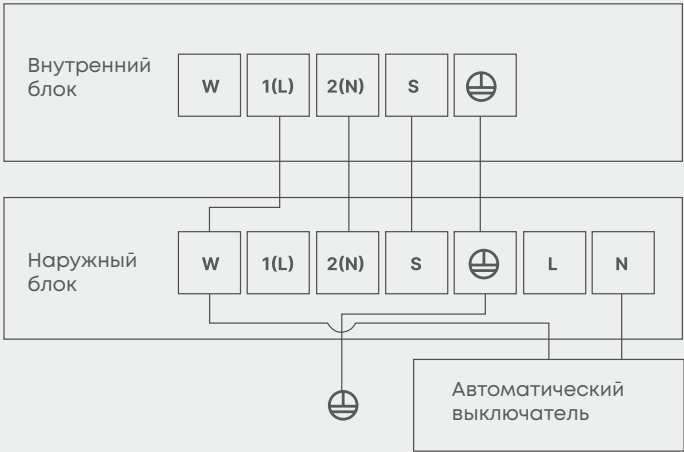


MDOOPS-18HFN8



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Подключение электропитания к наружному блоку



| Модель                |                 | MDSOPS-09HRFN8 | MDSOPS-12HRFN8 | MDSOPS-18HRFN8 |
|-----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 3×1.5          | 3×1.5          | 3×1.5          |
| Межблочный кабель     | мм <sup>2</sup> | 4×1.5          | 4×1.5          | 4×1.5          |

руководство  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции



# INFINI NORDIC HEAT PUMP INVERTER



Полностью инверторный тепловой насос «воздух-воздух» оснащен DC-инверторным компрессором и DC-инверторными вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Благодаря увеличенным теплообменникам, встроенному EXV-клапану и экологичному фреону R32 кондиционер способен обогревать и охлаждать помещение при температуре наружного воздуха до  $-30^{\circ}\text{C}$ . Высочайший класс энергоэффективности A+++ означает, что оборудование будет работать не только эффективно, но и экономично.

Внутренний блок поставляется с двухступенчатой системой очистки воздуха. Система поддерживает удаленное управление по Wi-Fi-сети (опция).

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAN-09HRFN8  
MDSAN-12HRFN8  
MDSAN-18HRFN8  
MDSAN-24HRFN8

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAN-09HFN8  
MDOAN-12HFN8  
MDOAN-18HFN8  
MDOAN-24HFN8

ХЛАДАГЕНТ

## R32

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем

в комплекте

## ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Wi-Fi-модуль EU-OSK105



# СИЛЬНЕЕ РУССКИХ МОРОЗОВ

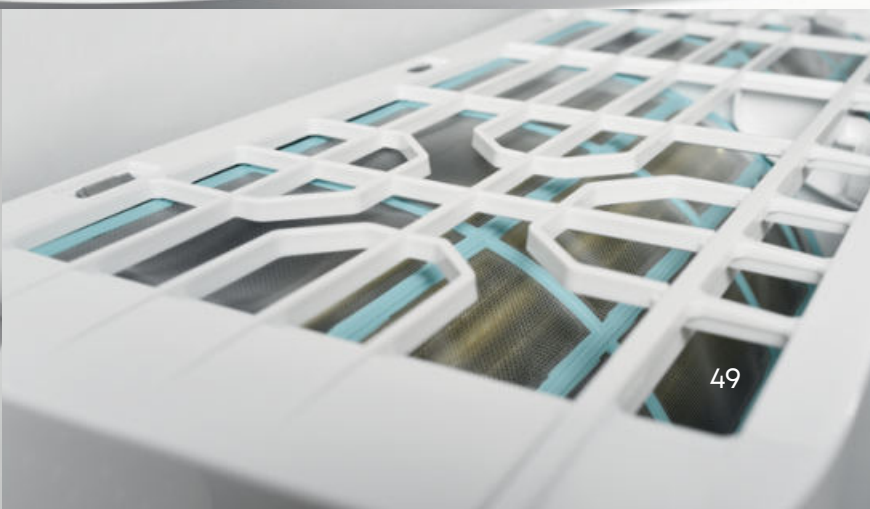
КЛАСС A+++

ERP 3D DC-INVERTER

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

2.64-7.21 кВт

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ





### Работа в режиме обогрева и охлаждения при -30 °C

Благодаря увеличенным теплообменникам, подогреву поддона и картера наружного блока, встроенному EXV-клапану, INFINI Nordic обеспечивает бесперебойную работу в режиме обогрева или охлаждения помещения при температуре наружного воздуха до -30 °C.



### Самоочистка внутреннего блока

6-ступенчатая функция самоочистки внутреннего блока с этапом стерилизации теплообменника при температуре 56 °C активируется с пульта управления и очищает внутренний блок от загрязнений, пыли, запахов, предотвращая появление плесени.



### Дежурный обогрев 8 °C

Функция дежурного обогрева позволяет поддерживать температуру в домах без центрального отопления на уровне 8 °C, предотвращая обмерзание помещения в отсутствие хозяев в зимний период времени.



## Здоровье и комфорт

- Мягкое охлаждения Breeze Away
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Самоочистка наружного блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

## Надежность

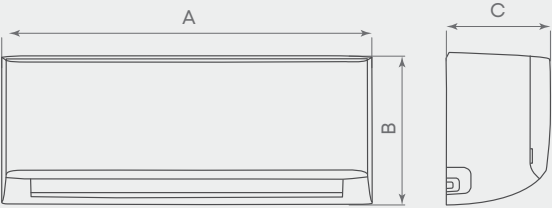
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INFINI NORDIC HEAT PUMP

| Модель                                         |                                   | Внутренний блок<br>Наружный блок | MDSAN-09HRFN8<br>MDOAN-09HFN8 | MDSAN-12HRFN8<br>MDOAN-12HFN8 | MDSAN-18HRFN8<br>MDOAN-18HFN8 | MDSAN-24HRFN8<br>MDOAN-24HFN8 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт                              | 2.64 (0.88–4.75)              | 3.52 (0.87–4.74)              | 5.33 (1.93–6.15)              | 7.21 (2.11–8.20)              |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт                              | 2.93 (0.79–5.57)              | 3.81 (0.79–5.57)              | 5.57 (1.29–5.92)              | 7.56 (1.55–8.20)              |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/Ф                           | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.88 (0.60–1.59)              | 0.88 (0.60–1.59)              | 1.48 (0.15–2.64)              | 1.85 (0.42–3.20)              |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 3.81 (0.30–7.00)              | 3.81 (0.3–7.0)                | 7.30 (0.7–11.5)               | 8.5(1.8~13.9)                 |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |                                  | 8.5 / A+++                    | 8.5 / A+++                    | 7.5 / A++                     | 8.2 / A++                     |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.93 (0.13–2.13)              | 0.93 (0.13–2.13)              | 1.54 (0.22–2.70)              | 2.10 (0.30–3.10)              |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 4.03 (0.6–9.4)                | 4.03 (0.60–9.40)              | 7.50 (0.95–11.80)             | 10.30 (1.30–13.50)            |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |                                  | 4.6 / A++                     | 4.6 / A++                     | 4.1 / A+                      | 4.1 / A+                      |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт                              | 2.3                           | 2.3                           | 3.91                          | 4.15                          |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А                                | 10                            | 10                            | 17                            | 18                            |
| Подключение электропитания                     |                                   |                                  | к наружному блоку             |                               |                               |                               |
| Кабель питания                                 |                                   | мм <sup>2</sup>                  | 3×1.5                         | 3×1.5                         | 3×1.5                         | 3×2.5                         |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм <sup>2</sup>                  | 4×1.5                         | 4×1.5                         | 4×1.5                         | 4×1.5                         |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч                             | 520/370/310                   | 520/370/310                   | 800/600/500                   | 1090/770/610                  |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)                            | 39.0/30.0/24.0                | 39.0/30.0/24.0                | 42.0/35.0/30/19.0             | 48.5/40.5/34.0/19.5           |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)                            | 57.0                          | 57.0                          | 59.0                          | 59.5                          |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм                               | 16                            | 16                            | 16                            | 16                            |
| Тип компрессора                                |                                   |                                  | ротационный                   | ротационный                   | ротационный                   | ротационный                   |
| Бренд компрессора                              |                                   |                                  | GMCC                          | GMCC                          | GMCC                          | GMCC                          |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м                                | 25 / 10                       | 25 / 10                       | 30 / 20                       | 50 / 25                       |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м                                | 35 / 3                        | 35 / 3                        | 45 / 3                        | - / -                         |
| Хладагент                                      | Тип                               |                                  | R32                           | R32                           | R32                           | R32                           |
|                                                | Заводская заправка                | кг                               | 0.7                           | 0.7                           | 1.4                           | 1.7                           |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м                              | 12                            | 12                            | 12                            | 24                            |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм)                        | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    | 9.52 (3/8)                    |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм)                        | 9.52 (3/8)                    | 9.52 (3/8)                    | 12.7 (1/2)                    | 15.9 (5/8)                    |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °С                               | -30~50                        | -30~50                        | -30~50                        | -30~50                        |
|                                                | Нагрев                            | °С                               | -30~24                        | -30~24                        | -30~24                        | -30~24                        |
| Габариты кондиционера                          | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 835×295×208                   | 835×295×208                   | 969×320×241                   | 1083×336×244                  |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 765×555×303                   | 765×555×303                   | 890×673×342                   | 946×810×410                   |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 905×355×290                   | 905×355×290                   | 1045×405×315                  | 1155×415×315                  |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 887×610×337                   | 887×610×337                   | 995×740×398                   | 1090×885×500                  |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг                               | 8.7                           | 8.7                           | 11.2                          | 13.6                          |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 29.6                          | 29.6                          | 43.8                          | 53.5                          |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг                               | 11.3                          | 11.3                          | 14.6                          | 17.3                          |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 32.0                          | 32.0                          | 46.9                          | 58.6                          |

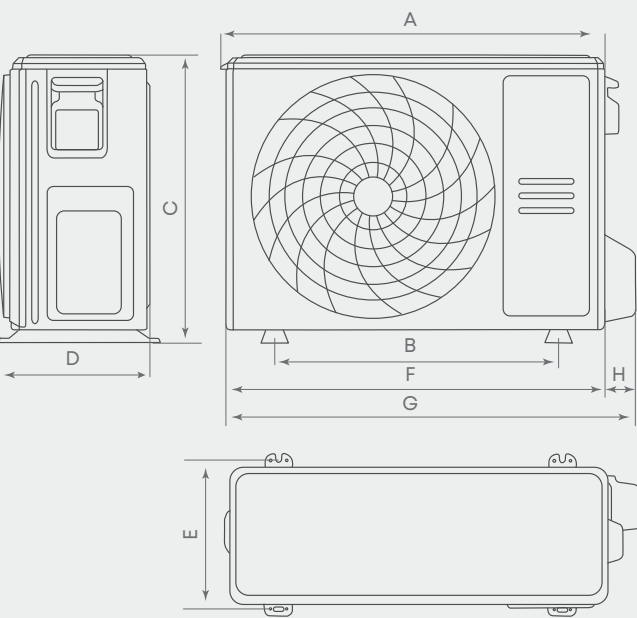
ГАБАРИТЫ

MDSAN-09-24HRFN8



| Модель |    | MDSAN-09HRFN8 | MDSAN-12HRFN8 | MDSAN-18HRFN8 | MDSAN-24HRFN8 |
|--------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A      | мм | 835           | 835           | 969           | 1083          |
| B      | мм | 295           | 295           | 320           | 336           |
| C      | мм | 208           | 208           | 241           | 244           |

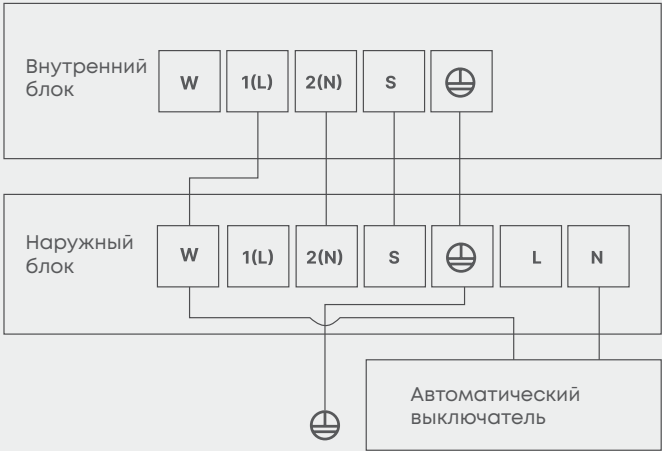
MDOAN-09-24HFN8



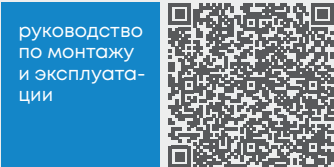
| Модель |    | MDOAN-09HRFN8 | MDOAN-12HRFN8 | MDOAN-18HRFN8 | MDOAN-24HRFN8 |
|--------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A      | мм | 784           | 784           | 895           | 952           |
| B      | мм | 555           | 555           | 673           | 810           |
| C      | мм | 303           | 303           | 342           | 410           |
| D      | мм | 452           | 452           | 663           | 673           |
| E      | мм | 286           | 286           | 348           | 403           |
| F      | мм | 765           | 765           | 890           | 946           |
| H      | мм | 70            | 70            | 65            | 84            |
| G      | мм | 835           | 835           | 955           | 1030          |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSAN-09-24HRFN8



| Модель                |     | MDSAN-09HRFN8 | MDSAN-12HRFN8 | MDSAN-18HRFN8 | MDSAN-24HRFN8 |
|-----------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Кабель электропитания | мм² | 3×1.5         | 3×1.5         | 3×1.5         | 3×2.5         |
| Межблочный кабель     | мм² | 4×1.5         | 4×1.5         | 4×1.5         | 4×1.5         |



руководство  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции

# INTEGRA PRO BLACK INVERTER



Новинка модельного ряда MDV — серия INTEGRA Pro Black — это решение для профессионального кондиционирования помещений, основанное на передовых технологиях. Полностью инверторная сплит-система оснащена усовершенствованной системой охлаждения CoolFlash, интегрированным Wi-Fi-модулем и встроенным искусственным интеллектом. AI ECOMASTER анализирует предпочтения пользователя и параметры окружающей среды, выбирая оптимальный режим работы для достижения идеального баланса между комфортом и энергосбережением. Элегантный дизайн внутреннего блока, выполненного из матового черного пластика, станет стильным дополнением к любому современному интерьеру. А встроенный биполярный ионизатор Air Magic вместе с фильтрами тонкой очистки (фотокаталитическим и комбинированным) позаботятся о нейтрализации вирусов и вредных микроорганизмов в воздухе.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSBI-09HRFN8  
MDSBI-12HRFN8  
MDSBI-18HRFN8  
MDSBI-24HRFN8

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAI-09HFN8  
MDOAI-12HFN8  
MDOAI-18HFN8  
MDOAI-24HFN8

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем  
**в комплекте**



Wi-Fi-модуль для удаленного управления  
**встроенный**

ХЛАДАГЕНТ

**R32**

## ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



# УМНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ СТИЛЬНОГО ДОМА

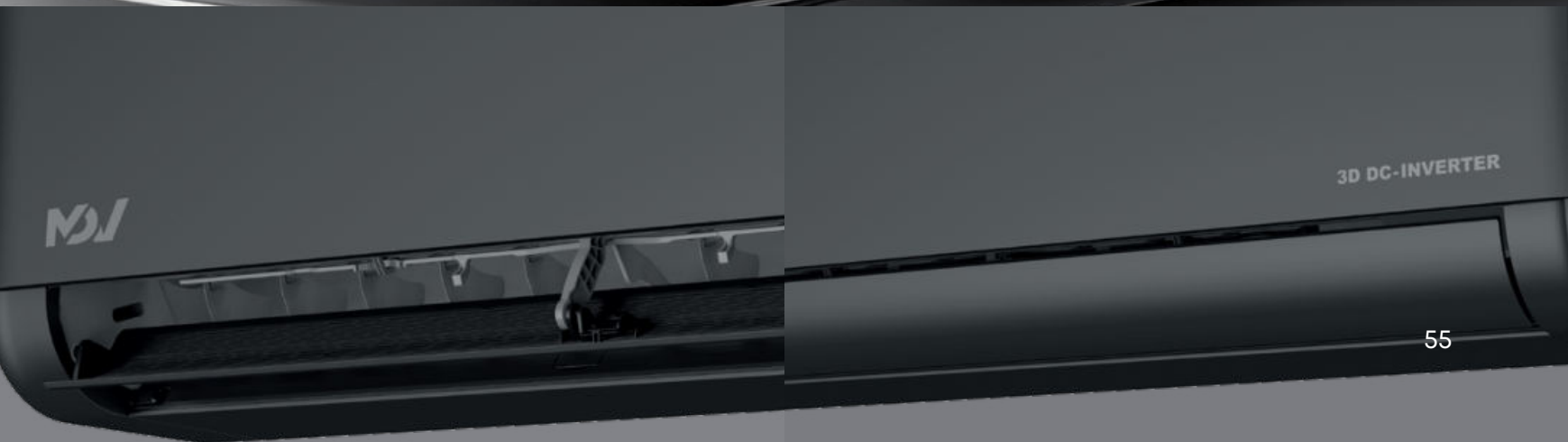
КЛАСС A+++

ERP 3D DC-INVERTER

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

2.64–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ





### AI ECOMASTER

Обученный на различных параметрах окружающей среды AI ECOMASTER определяет оптимальный режим работы кондиционера, основываясь на предпочтениях пользователей и текущих условиях. Искусственный интеллект обеспечивает более точные настройки внутренней среды, повышая комфорт жильцов и снижая энергопотребление до 30% по сравнению с традиционными инверторными технологиями.



### Биполярный ионизатор Air Magic

Генерирует положительные и отрицательные ионы, эффективно стерилизуя, дезодорируя, устраняя частицы пыли, дыма и пыльцы, что улучшает качество воздуха в помещении.



### Гибкий монтаж

Разборная конструкция внутреннего блока позволяет устанавливать его на расстоянии всего 5 см от потолка. Каждый элемент этой конструкции тщательно продуман, что обеспечивает быструю установку и упрощает процесс сервисного обслуживания без лишних затруднений.



## Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Охлаждение Cascade wind
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим IECO
- Встроенный датчик влажности
- Режим CoolFlash
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока
- Функция «Радар»
- Датчик влажности
- Регулировка температуры 0.5 °C

## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

## Надежность

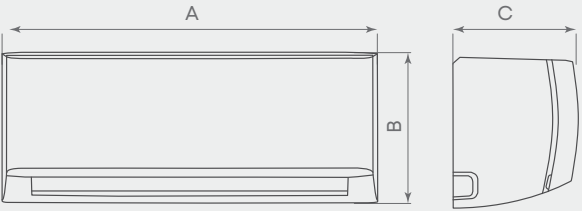
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INTEGRA PRO BLACK INVERTER

| Модель                                         |                                   | Внутренний блок<br>Наружный блок | MDSBI-09HRFN8<br>MDOAI-09HFN8 | MDSBI-12HRFN8<br>MDOAI-12HFN8 | MDSBI-18HRFN8<br>MDOAI-18HFN8 | MDSBI-24HRFN8<br>MDOAI-24HFN8 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт                              | 2.64 (1.03–3.52)              | 3.52 (1.38–4.04)              | 5.28 (1.99–6.12)              | 7.03 (2.23–8.79)              |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт                              | 2.93 (0.82–3.66)              | 3.81 (1.07–4.07)              | 5.40 (1.35–6.77)              | 7.30 (1.55–9.38)              |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/Ф                           | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.63 (0.08–1.30)              | 1.04 (0.13–1.55)              | 1.47 (0.16–1.79)              | 2.13 (0.42–3.45)              |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 4.40 (0.35–5.82)              | 4.70 (0.60–6.90)              | 6.04 (0.72–7.90)              | 9.21 (1.80–15.00)             |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |                                  | 8.8 / A+++                    | 8.5 / A+++                    | 8.5 / A+++                    | 7.9 / A++                     |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.67 (0.07–1.08)              | 0.98 (0.16–1.40)              | 1.44 (0.23–1.75)              | 1.97 (0.30–3.15)              |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 4.45 (0.32–4.76)              | 4.40 (0.70–6.30)              | 6.26 (1.10–7.60)              | 8.56 (1.30–13.70)             |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |                                  | 4.6 / A++                     | 4.6 / A++                     | 4.6 / A++                     | 4.6 / A++                     |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт                              | 2.2                           | 2.2                           | 2.8                           | 3.8                           |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А                                | 10.0                          | 10.0                          | 13.5                          | 19.0                          |
| Подключение электропитания                     |                                   |                                  | к наружному блоку             |                               |                               |                               |
| Кабель питания                                 |                                   | мм <sup>2</sup>                  | 3×1.5                         | 3×1.5                         | 3×2.5                         | 3×2.5                         |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм <sup>2</sup>                  | 4×1.5                         | 4×1.5                         | 4×1.5                         | 4×1.5                         |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м <sup>3</sup> /ч                | 510/360/285                   | 600/450/370                   | 800/600/470                   | 1090/790/635                  |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)                            | 39/34/25/19.0                 | 39/32/26/20                   | 43/36/28/21.5                 | 46/39.5/32.5/21.5             |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)                            | 54                            | 55                            | 57                            | 60                            |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм                               | 16                            | 16                            | 16                            | 16                            |
| Тип компрессора                                |                                   |                                  | ротационный                   | ротационный                   | ротационный                   | ротационный                   |
| Бренд компрессора                              |                                   |                                  | GMCC                          | GMCC                          | GMCC                          | GMCC                          |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м                                | 25 / 10                       | 25 / 10                       | 30 / 20                       | 50 / 25                       |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м                                | 35 / 3                        | 35 / 3                        | 45 / 3                        | - / -                         |
| Хладагент                                      | Тип                               |                                  | R32                           | R32                           | R32                           | R32                           |
|                                                | Заводская заправка                | кг                               | 0.55                          | 0.58                          | 0.85                          | 1.08                          |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м                              | 12                            | 12                            | 12                            | 12                            |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм)                        | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм)                        | 9.52 (3/8)                    | 9.52 (3/8)                    | 12.7 (1/2)                    | 12.7 (1/2)                    |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °С                               | -15~50                        | -15~50                        | -15~50                        | -15~50                        |
|                                                | Нагрев                            | °С                               | -25~24                        | -25~24                        | -25~24                        | -25~24                        |
| Габариты кондиционера                          | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 723×286×199                   | 813×289×201                   | 975×308×218                   | 1055×330×231                  |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 765×555×303                   | 765×555×303                   | 890×673×342                   | 890×673×342                   |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 780×365×270                   | 870×365×270                   | 1065×385×300                  | 1130×405×310                  |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 887×610×337                   | 887×610×337                   | 995×740×398                   | 995×740×398                   |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг                               | 7.5                           | 8.0                           | 10.2                          | 13.0                          |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 23.1                          | 23.1                          | 37.8                          | 41.0                          |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг                               | 9.6                           | 10.4                          | 13.3                          | 16.4                          |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 25.4                          | 25.4                          | 41.0                          | 44.0                          |

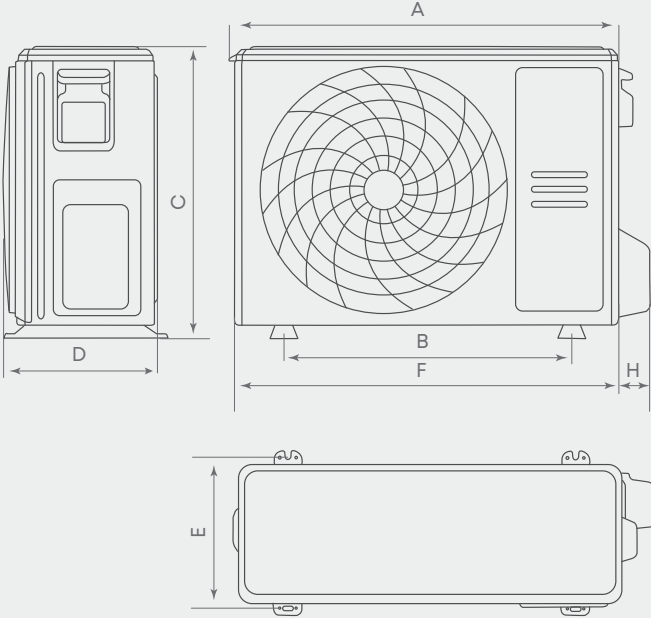
ГАБАРИТЫ

MDSBI-09-24HRFN8



| Модель |    | MDSBI-09HRFN8 | MDSBI-12HRFN8 | MDSBI-18HRFN8 | MDSBI-24HRFN8 |
|--------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A      | мм | 723           | 813           | 975           | 1055          |
| B      | мм | 286           | 289           | 308           | 330           |
| C      | мм | 199           | 201           | 218           | 231           |

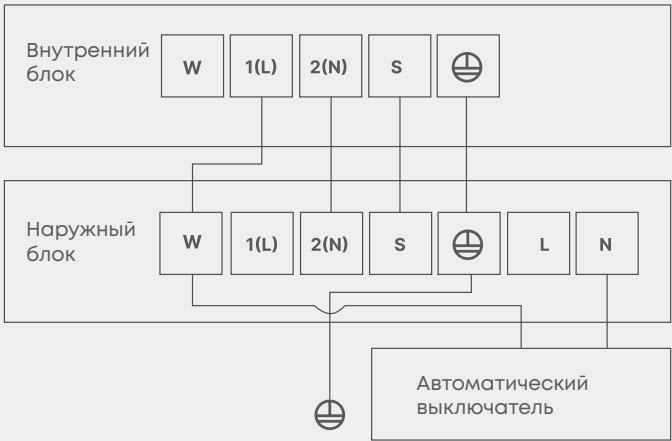
MDOAI-09-24HFN8



| Модель |    | MDOAI-09HFN8 | MDOAI-12HFN8 | MDOAI-18HFN8 | MDOAI-24HFN8 |
|--------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| A      | мм | 784          | 784          | 895          | 895          |
| B      | мм | 452          | 452          | 663          | 663          |
| C      | мм | 555          | 555          | 673          | 673          |
| D      | мм | 303          | 303          | 342          | 342          |
| E      | мм | 286          | 286          | 348          | 348          |
| F      | мм | 765          | 765          | 890          | 890          |
| H      | мм | 70           | 70           | 65           | 65           |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSBI-09-24HRFN8



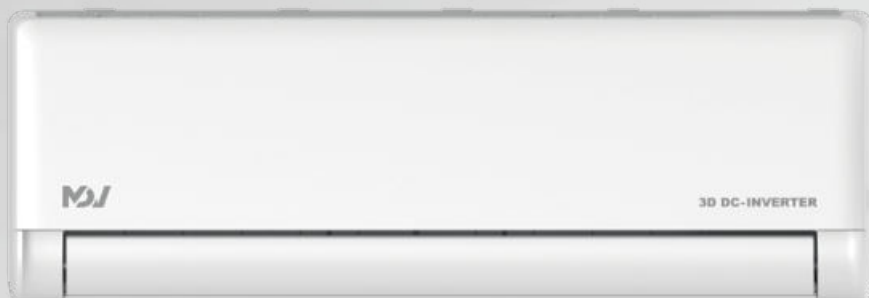
| Модель                |                 | MDSBI-09HRFN8 | MDSBI-12HRFN8 | MDSBI-18HRFN8 | MDSBI-24HRFN8 |
|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 3×1.5         | 3×1.5         | 3×2.5         | 3×2.5         |
| Межблочный кабель     | мм <sup>2</sup> | 4×1.5         | 4×1.5         | 4×1.5         | 4×1.5         |

руководство  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции



# INTEGRA PRO

## INVERTER



Новинка модельного ряда MDV — серия INTEGRA Pro — это решение для профессионального кондиционирования помещений, основанное на передовых технологиях. Полностью инверторная сплит-система оснащена усовершенствованной системой охлаждения CoolFlash, интегрированным Wi-Fi-модулем и встроенным искусственным интеллектом. AI ECOMATER анализирует предпочтения пользователя и параметры окружающей среды, выбирая оптимальный режим работы для достижения идеального баланса между комфортом и энергосбережением. Элегантный дизайн внутреннего блока, выполненного из матового белого пластика, станет стильным дополнением к любому современному интерьеру. Автостроенный биполярный ионизатор Air Magic вместе с фильтрами тонкой очистки (фотокаталитическим и комбинированным) позаботятся о нейтрализации вирусов и вредных микроорганизмов в воздухе.

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAI-09HRFN8  
MDSAI-12HRFN8  
MDSAI-18HRFN8  
MDSAI-24HRFN8

### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAI-09HFN8  
MDOAI-12HFN8  
MDOAI-18HFN8  
MDOAI-24HFN8

### УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем  
**в комплекте**



Wi-Fi-модуль для удаленного управления  
**встроенный**

ХЛАДАГЕНТ

**R32**

### ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



# УМНЫЙ ПОДХОД К ПРАВИЛЬНОМУ КЛИМАТУ

КЛАСС A+++

ERP 3D DC-INVERTER

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

2.64–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ





### AI ECOMASTER

Обученный на различных параметрах окружающей среды AI ECOMASTER определяет оптимальный режим работы кондиционера, основываясь на предпочтениях пользователей и текущих условиях. Искусственный интеллект обеспечивает более точные настройки внутренней среды, повышая комфорт жильцов и снижая энергопотребление до 30% по сравнению с традиционными инверторными технологиями.



### Система CoolFlash

Обеспечивает более высокую скорость охлаждения, мощность циркуляции воздуха, больший угол поворота жалюзи и дальность воздушного потока. Одним нажатием кнопки CoolFlash вы можете быстро охладить помещение до желаемой температуры, погружая пользователя в равномерно прохладную атмосферу.



### Гибкий монтаж

Конструкция внутреннего блока позволяет устанавливать его на расстоянии всего 5 см от потолка. Каждый элемент этой конструкции тщательно продуман, что обеспечивает быструю установку и упрощает процесс сервисного обслуживания без лишних затруднений.



## Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Мягкое охлаждения Cascade wind
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим IECO
- Режим CoolFlash
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

## Надежность

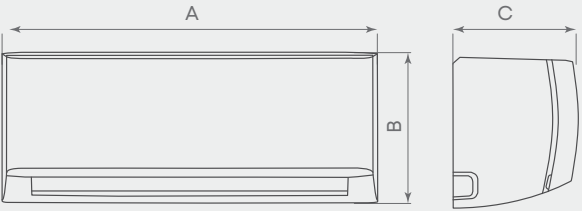
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INTEGRA PRO INVERTER

| Модель                                         |                                   | Внутренний блок<br>Наружный блок | MDSAI-09HRFN8<br>MDOAI-09HFN8 | MDSAI-12HRFN8<br>MDOAI-12HFN8 | MDSAI-18HRFN8<br>MDOAI-18HFN8 | MDSAI-24HRFN8<br>MDOAI-24HFN8 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт                              | 2.64 (1.03–3.52)              | 3.52 (1.38–4.04)              | 5.28 (1.99–6.12)              | 7.03 (2.23–8.79)              |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт                              | 2.93 (0.82–3.66)              | 3.81 (1.07–4.07)              | 5.40 (1.35–6.77)              | 7.30 (1.55–9.38)              |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/Ф                           | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.63 (0.08–1.30)              | 1.04 (0.13–1.55)              | 1.47 (0.16–1.79)              | 2.13 (0.42–3.45)              |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 4.40 (0.35–5.82)              | 4.70 (0.60–6.90)              | 6.04 (0.72–7.90)              | 9.21 (1.80–15.00)             |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |                                  | 8.8 / A+++                    | 8.5 / A+++                    | 8.5 / A+++                    | 7.9 / A++                     |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.67 (0.07–1.08)              | 0.98 (0.16–1.40)              | 1.44 (0.23–1.75)              | 1.97 (0.30–3.15)              |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 4.45 (0.32–4.76)              | 4.40 (0.70–6.30)              | 6.26 (1.10–7.60)              | 8.56 (1.30–13.70)             |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |                                  | 4.6 / A++                     | 4.6 / A++                     | 4.6 / A++                     | 4.6 / A++                     |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт                              | 2.2                           | 2.2                           | 2.8                           | 3.8                           |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А                                | 10.0                          | 10.0                          | 13.5                          | 19.0                          |
| Подключение электропитания                     |                                   |                                  | к наружному блоку             |                               |                               |                               |
| Кабель питания                                 |                                   | мм <sup>2</sup>                  | 3×1.5                         | 3×1.5                         | 3×2.5                         | 3×2.5                         |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм <sup>2</sup>                  | 4×1.5                         | 4×1.5                         | 4×1.5                         | 4×1.5                         |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч                             | 510/360/285                   | 600/450/370                   | 800/600/470                   | 1090/790/635                  |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)                            | 39/34/25/19.0                 | 39/32/26/20                   | 43/36/28/21.5                 | 46/39.5/32.5/21.5             |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)                            | 54                            | 55                            | 57                            | 60                            |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм                               | 16                            | 16                            | 16                            | 16                            |
| Тип компрессора                                |                                   |                                  | ротационный                   | ротационный                   | ротационный                   | ротационный                   |
| Бренд компрессора                              |                                   |                                  | GMCC                          | GMCC                          | GMCC                          | GMCC                          |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м                                | 25 / 10                       | 25 / 10                       | 30 / 20                       | 50 / 25                       |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м                                | 35 / 3                        | 35 / 3                        | 45 / 3                        | - / -                         |
| Хладагент                                      | Тип                               |                                  | R32                           | R32                           | R32                           | R32                           |
|                                                | Заводская заправка                | кг                               | 0.55                          | 0.58                          | 0.85                          | 1.08                          |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м                              | 12                            | 12                            | 12                            | 12                            |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм)                        | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм)                        | 9.52 (3/8)                    | 9.52 (3/8)                    | 12.7 (1/2)                    | 12.7 (1/2)                    |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °С                               | -15~50                        | -15~50                        | -15~50                        | -15~50                        |
|                                                | Нагрев                            | °С                               | -25~24                        | -25~24                        | -25~24                        | -25~24                        |
| Габариты кондиционера                          | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 723×286×199                   | 813×289×201                   | 975×308×218                   | 1055×330×231                  |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 765×555×303                   | 765×555×303                   | 890×673×342                   | 890×673×342                   |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 780×365×270                   | 870×365×270                   | 1065×385×300                  | 1130×405×310                  |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 887×610×337                   | 887×610×337                   | 995×740×398                   | 995×740×398                   |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг                               | 7.5                           | 8.0                           | 10.2                          | 13.0                          |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 23.1                          | 23.1                          | 37.8                          | 41.0                          |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг                               | 9.6                           | 10.4                          | 13.3                          | 16.4                          |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 25.4                          | 25.4                          | 41.0                          | 44.0                          |

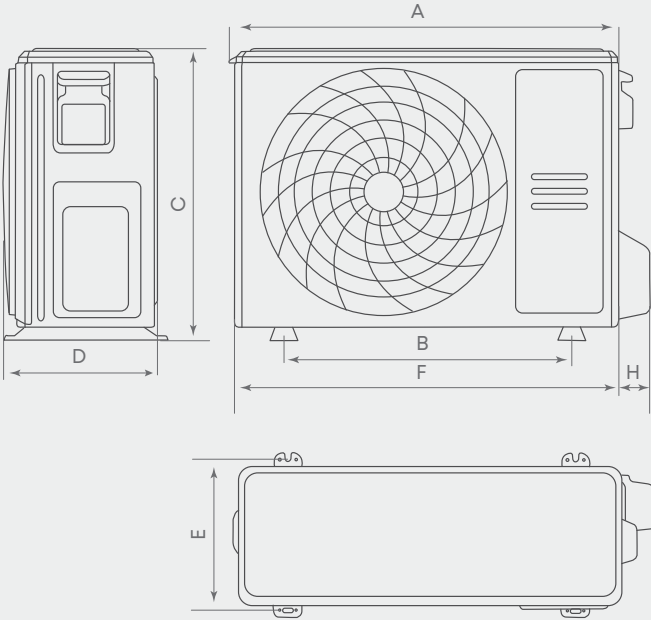
ГАБАРИТЫ

MDSAI-09-24HRFN8



| Модель |    | MDSAI-09HRFN8 | MDSAI-12HRFN8 | MDSAI-18HRFN8 | MDSAI-24HRFN8 |
|--------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A      | мм | 723           | 813           | 975           | 1055          |
| B      | мм | 286           | 289           | 308           | 330           |
| C      | мм | 199           | 201           | 218           | 231           |

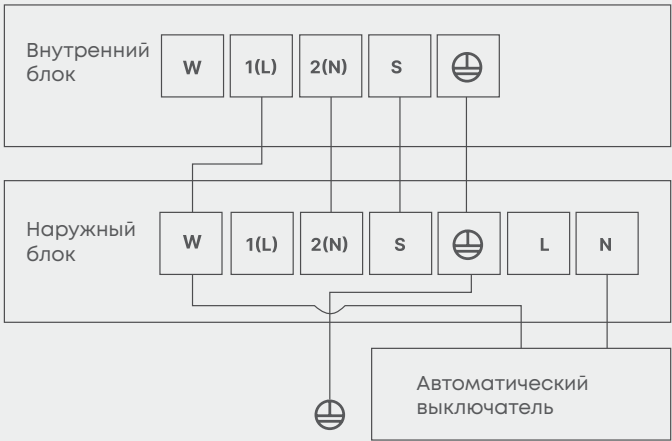
MDOAI-09-24HFN8



| Модель |    | MDOAI-09HFN8 | MDOAI-12HFN8 | MDOAI-18HFN8 | MDOAI-24HFN8 |
|--------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| A      | мм | 784          | 784          | 895          | 895          |
| B      | мм | 452          | 452          | 663          | 663          |
| C      | мм | 555          | 555          | 673          | 673          |
| D      | мм | 303          | 303          | 342          | 342          |
| E      | мм | 286          | 286          | 348          | 348          |
| F      | мм | 765          | 765          | 890          | 890          |
| H      | мм | 70           | 70           | 65           | 65           |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSAI-09-24HRFN8



| Модель                |                 | MDSAI-09HRFN8 | MDSAI-12HRFN8 | MDSAI-18HRFN8 | MDSAI-24HRFN8 |
|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 3×1.5         | 3×1.5         | 3×2.5         | 3×2.5         |
| Межблочный кабель     | мм <sup>2</sup> | 4×1.5         | 4×1.5         | 4×1.5         | 4×1.5         |

руководство по монтажу и эксплуатации

# INFINI LOFT ERP INVERTER



Дизайнерская серия в модельном ряду сплит-систем MDV. Это полностью инверторная сплит-система, оснащенная DC-инверторным компрессором и DC-инверторными вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Внутренний блок выполнен из темно-серого пластика с текстурной передней панелью «под карбон», поставляется в комплекте с темно-серым ИК-пультом, поддерживающим функцию Follow me, благодаря которой температура в месте нахождения пользователя точно соответствует заданным параметрам. Автоматическое управление жалюзи в горизонтальной и вертикальной плоскостях обеспечивают комфортное и равномерное распределение обработанного воздуха по помещению. Внутренний блок поставляется с двухступенчатой системой очистки воздуха и биполярным ионизатором.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSALF-09HRFN8  
MDSALF-12HRFN8  
MDSALF-18HRFN8  
MDSALF-24HRFN8

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOALF-09HFN8  
MDOALF-12HFN8  
MDOALF-18HFN8  
MDOALF-24HFN8

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем  
**в комплекте**

ХЛАДАГЕНТ  
**R32**

## ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Wi-Fi-модуль EU-OSK105



# 7 СТИЛЬ ВАШЕГО ДОМА

КЛАСС A++  
ERP 3D DC-INVERTER  
ГАРАНТИЯ 4 ГОДА  
2.64–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ





### Биполярный ионизатор Air Magic

Биполярный ионизатор генерирует положительные и отрицательные ионы, эффективно стерилизуя, дезодорируя, устраняя частицы пыли, дыма и пыльцы, что улучшает качество воздуха в помещении.



### Трехмерное управление воздушным потоком

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта управления.



### Функция контролируемого энергосбережения GEAR

GEAR позволяет вручную установить производительность кондиционера на 50, 75 или 100% с помощью одной кнопки. Пользователь экономит электроэнергию, установив желаемое энергопотребление на следующие 8 часов.



## Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Мягкое охлаждения Breeze Away
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект -27 °C (опция)

## Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

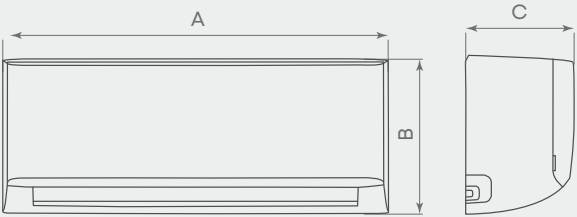
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: INFINI LOFT ERP INVERTER

| Модель                                         |                                   | Внутренний блок<br>Наружный блок | MDSALF-09HRFN8<br>MDOALF-09HFN8 | MDSALF-12HRFN8<br>MDOALF-12HFN8 | MDSALF-18HRFN8<br>MDOALF-18HFN8 | MDSALF-24HRFN8<br>MDOALF-24HFN8 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт                              | 2.64 (1.03~3.22)                | 3.52 (1.38~4.31)                | 5.27 (1.93~6.27)                | 7.03 (3.02~8.79)                |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт                              | 2.93 (0.82~3.37)                | 3.81 (1.07~4.38)                | 5.57 (1.29~7.00)                | 7.33 (1.52~9.47)                |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/Ф                           | 220-240/50/1                    | 220-240/50/1                    | 220-240/50/1                    | 220-240/50/1                    |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.73 (0.08–1.10)                | 1.10 (0.12–1.65)                | 1.55 (0.15–2.25)                | 2.42 (0.34–3.45)                |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 3.18 (0.35–4.78)                | 4.76 (0.50–7.20)                | 6.7 (0.70–9.80)                 | 10.50 (1.40–15.00)              |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |                                  | 7.4 / A++                       | 7.0 / A++                       | 7.9 / A++                       | 6.4 / A++                       |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.77 (0.07–0.99)                | 1.03 (0.11–1.48)                | 1.63 (0.22–2.35)                | 2.13 (0.30–3.15)                |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 3.35 (0.32–4.32)                | 4.46 (0.50–6.40)                | 7.10 (0.95–10.20)               | 9.30 (1.30–13.70)               |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |                                  | 4.1 / A+                        | 4.2 / A+                        | 4.0 / A+                        | 4.0 / A+                        |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт                              | 2.15                            | 2.15                            | 2.50                            | 3.70                            |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А                                | 10                              | 10                              | 13                              | 19                              |
| Подключение электропитания                     |                                   |                                  | к наружному блоку               |                                 |                                 |                                 |
| Кабель питания                                 |                                   | мм <sup>2</sup>                  | 3×1.5                           | 3×1.5                           | 3×1.5                           | 3×2.5                           |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм <sup>2</sup>                  | 4×1.5                           | 4×1.5                           | 4×1.5                           | 4×1.5                           |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч                             | 460/330/260                     | 530/400/350                     | 800/600/500                     | 1090/770/610                    |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)                            | 37.0/32.0/22.0/20.0             | 37.0/32.0/22.0/21.0             | 41/37/31/20                     | 46/37/34.5/21                   |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)                            | 55.5                            | 56.0                            | 57.0                            | 60.0                            |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм                               | 16                              | 16                              | 16                              | 16                              |
| Тип компрессора                                |                                   |                                  | ротационный                     | ротационный                     | ротационный                     | ротационный                     |
| Бренд компрессора                              |                                   |                                  | GMCC                            | GMCC                            | GMCC                            | GMCC                            |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м                                | 25 / 10                         | 25 / 10                         | 30 / 20                         | 50 / 25                         |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м                                | - / -                           | - / -                           | 45 / 3                          | - / -                           |
| Хладагент                                      | Тип                               |                                  | R32                             | R32                             | R32                             | R32                             |
|                                                | Заводская заправка                | кг                               | 0.60                            | 0.65                            | 1.10                            | 1.45                            |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м                              | 12                              | 12                              | 12                              | 24                              |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм)                        | 6.35 (1/4)                      | 6.35 (1/4)                      | 6.35 (1/4)                      | 9.52 (3/8)                      |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм)                        | 9.52 (3/8)                      | 9.52 (3/8)                      | 12.7 (1/2)                      | 15.9 (5/8)                      |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °С                               | -15(-27*)~50                    | -15(-27*)~50                    | -15(-27*)~50                    | -15(-27*)~50                    |
|                                                | Нагрев                            | °С                               | -20~24                          | -20~24                          | -20~24                          | -20~24                          |
| Габариты кондиционера                          | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 726×291×210                     | 835×295×208                     | 971×321×228                     | 1083×336×244                    |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 720×495×270                     | 720×495×270                     | 805×554×330                     | 890×673×342                     |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 790×375×270                     | 905×355×290                     | 1045×405×305                    | 1155×415×315                    |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 835×540×300                     | 835×540×300                     | 915×615×370                     | 995×740×398                     |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг                               | 8.0                             | 8.7                             | 11.2                            | 13.6                            |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 23.5                            | 23.7                            | 33.5                            | 43.9                            |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг                               | 10.5                            | 11.5                            | 14.6                            | 17.3                            |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 25.4                            | 25.5                            | 36.1                            | 46.9                            |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения от -27 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
 Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °С необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

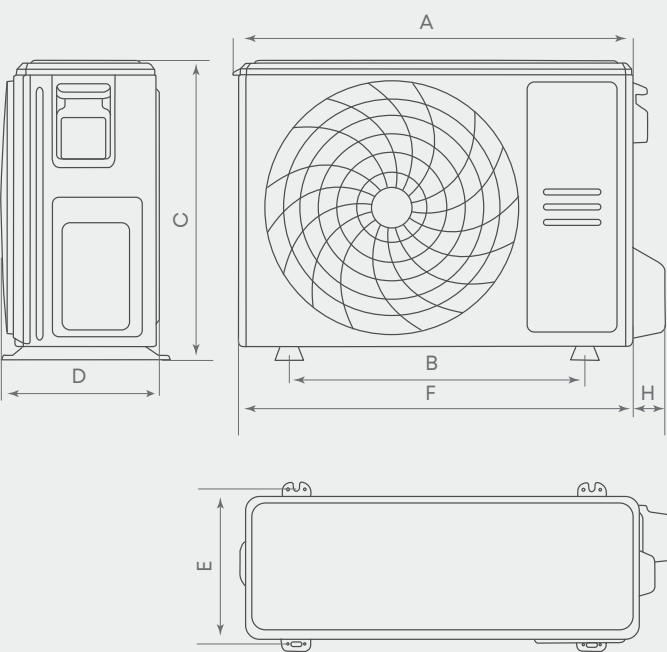
ГАБАРИТЫ

MDSALF-09-24HRFN8



| Модель |    | MDSALF-09HRFN8 | MDSALF-12HRFN8 | MDSALF-18HRFN8 | MDSALF-24HRFN8 |
|--------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| A      | мм | 726            | 835            | 971            | 1083           |
| B      | мм | 291            | 295            | 321            | 336            |
| C      | мм | 210            | 208            | 228            | 244            |

MDOALF-09-24HFN8

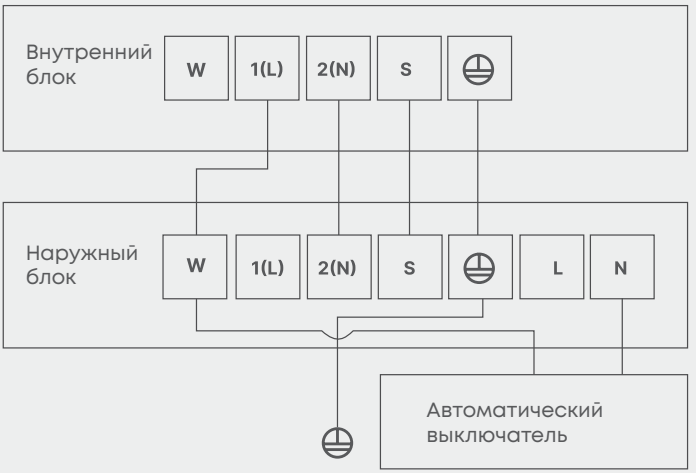
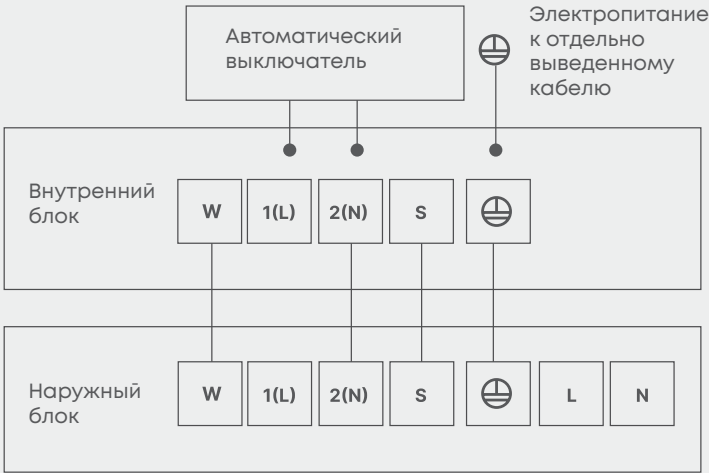


| Модель |    | MDOALF-09HFN8 | MDOALF-12HFN8 | MDOALF-18HFN8 | MDOALF-24HFN8 |
|--------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A      | мм | 727           | 727           | 815           | 895           |
| B      | мм | 452           | 452           | 511           | 663           |
| C      | мм | 495           | 495           | 554           | 673           |
| D      | мм | 270           | 270           | 330           | 342           |
| E      | мм | 255           | 255           | 317           | 348           |
| F      | мм | 720           | 720           | 805           | 890           |
| H      | мм | 70            | 70            | 69            | 65            |

| Модель                |     | MDSALF-09HRFN8 | MDSALF-12HRFN8 | MDSALF-18HRFN8 | MDSALF-24HRFN8 |
|-----------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Кабель электропитания | мм² | 3×1.5          | 3×1.5          | 3×2.5          | 3×2.5          |
| Межблочный кабель     | мм² | 4×1.5          | 4×1.5          | 4×2.5          | 4×1.5          |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

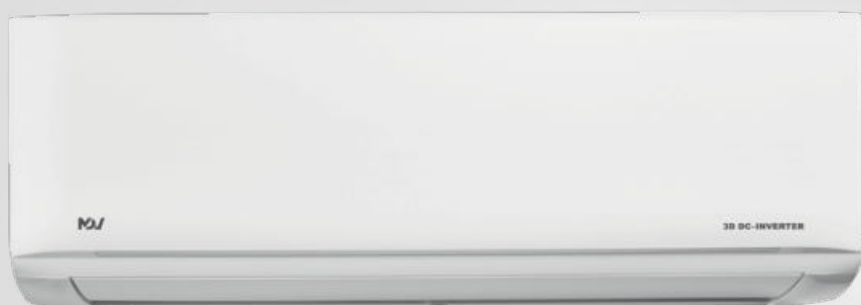
MDSALF-09-24HRFN8



руководство  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции



# INFINI UVPro INVERTER



Полностью инверторная сплит-система INFINI UVPro создана для тех, кто ценит не только комфортную температуру, но и чистоту воздуха в помещении. Встроенная УФ-лампа эффективно обеззараживает воздух и внутренние компоненты, уничтожая вирусы и бактерии. Биоплярный ионизатор Air Magic усиливает действие лампы, вырабатывая отрицательные и положительные ионы для дополнительной очистки воздуха. Фильтры тонкой очистки — фотокаталитический и комбинированный — избавляют воздух от формальдегидов, аммиака и нейтрализуют неприятные запахи.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAL-09HRFN8  
MDSAL-12HRFN8  
MDSAL-18HRFN8  
MDSAL-24HRFN8

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAG-09HFN8  
MDOAG-12HFN8  
MDOAG-18HFN8  
MDOAG-24HFN8

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт  
дистанционного  
управления RG10  
с держателем  
**в комплекте**

ХЛАДАГЕНТ

**R32**

## ОПЦИИ:



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-29B1



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-12B



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-120A



Wi-Fi-  
модуль  
EU-OSK105



# 7 4D-ОЧИСТКА ВОЗДУХА

КЛАСС A++

ERP 3D DC-INVERTER

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

2.64–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ





### Трехмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.



### Технология UVpro

Встроенная ультрафиолетовая лампа обеспечивает эффективную защиту от бактерий и вирусов. УФ-излучение обеззараживает не только воздух, проходящий через внутренний блок кондиционера, но и сам теплообменник.



### Надежная работа системы

Благодаря японским технологиям компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) обеспечивает надежную и стабильную работу кондиционера. А применение покрытия Golden Fin улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.



## Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Ультрафиолетовая лампа
- Мягкое охлаждения Breeze Away
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект -27 °C (опция)

## Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

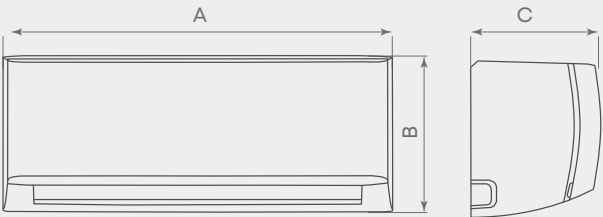
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INFINI UVPro INVERTER

| Модель                                         |                                    | Внутренний блок<br>Наружный блок | MDSAL-09HRFN8<br>MDOAG-09HFN8 | MDSAL-12HRFN8<br>MDOAG-12HFN8 | MDSAL-18HRFN8<br>MDOAG-18HFN8 | MDSAL-24HRFN8<br>MDOAG-24HFN8 |
|------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Номинальная холодопроизводительность           |                                    | кВт                              | 2.64 (1.02–3.22)              | 3.52 (1.38–4.31)              | 5.28 (1.93–6.27)              | 7.03 (3.02–8.79)              |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                    | кВт                              | 2.93 (0.82–3.37)              | 3.81 (1.07–4.38)              | 5.57 (1.29–7.00)              | 7.33 (1.52–9.47)              |
| Электропитание                                 |                                    | В/Гц/Ф                           | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность  | кВт                              | 0.73 (0.08–1.10)              | 1.10 (0.12–1.65)              | 1.55 (0.15–2.25)              | 2.19 (0.34–3.45)              |
|                                                | Номинальный потребляемый ток       | А                                | 3.18 (0.35–4.78)              | 4.76 (0.50–7.20)              | 6.7 (0.70–9.80)               | 11.10 (1.40–15.00)            |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности   |                                  | 7.4 / A++                     | 7.0 A++                       | 7.0 A++                       | 6.4 A++                       |
|                                                | Номинальная потребляемая мощность  | кВт                              | 0.77 (0.07–0.99)              | 1.03 (0.11–1.48)              | 1.54 (0.22–2.35)              | 2.03 (0.30–3.15)              |
| Нагрев                                         | Номинальный потребляемый ток       | А                                | 3.35 (0.32–4.32)              | 4.46 (0.50–6.40)              | 7.80 (0.95–10.20)             | 10.30 (1.30–13.70)            |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности   |                                  | 4.1 / A+                      | 4.2 / A+                      | 4.0 / A+                      | 4.0 / A+                      |
|                                                | Максимальная потребляемая мощность | кВт                              | 2.15                          | 2.15                          | 2.50                          | 3.70                          |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                    | А                                | 10                            | 10                            | 13                            | 19                            |
| Подключение электропитания                     |                                    |                                  | к наружному блоку             |                               |                               |                               |
| Кабель питания                                 |                                    | мм²                              | 3×1.5                         | 3×1.5                         | 3×1.5                         | 3×2.5                         |
| Межблочный кабель                              |                                    | мм²                              | 4×1.5                         | 4×1.5                         | 4×1.5                         | 4×1.5                         |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                    | м³/ч                             | 460/330/260                   | 530/400/350                   | 800/600/500                   | 1090/770/610                  |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                    | дБ(А)                            | 37.0/32.0/22.0/20.0           | 37.0/32.0/22.0/21.0           | 41/37/31/20                   | 46/37/34.5/21                 |
| Уровень шума наружного блока                   |                                    | дБ(А)                            | 55.5                          | 56.0                          | 57.0                          | 60.0                          |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                    | мм                               | 16                            | 16                            | 16                            | 16                            |
| Тип компрессора                                |                                    |                                  | ротационный                   | ротационный                   | ротационный                   | ротационный                   |
| Бренд компрессора                              |                                    |                                  | GMCC                          | GMCC                          | GMCC                          | GMCC                          |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                    | м                                | 25 / 10                       | 25 / 10                       | 30 / 20                       | 50 / 25                       |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                    | м                                | - / -                         | - / -                         | 45 / 3                        | - / -                         |
| Хладагент                                      | Тип                                |                                  | R32                           | R32                           | R32                           | R32                           |
|                                                | Заводская заправка                 | кг                               | 0.60                          | 0.65                          | 1.10                          | 1.45                          |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                    | г/м                              | 12                            | 12                            | 12                            | 24                            |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                   | мм (дюйм)                        | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    | 9.52 (3/8)                    |
|                                                | Газовая труба                      | мм (дюйм)                        | 9.52 (3/8)                    | 9.52 (3/8)                    | 12.7 (1/2)                    | 15.9 (5/8)                    |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                         | °С                               | -15(-27*)~50                  | -15(-27*)~50                  | -15(-27*)~50                  | -15(-27*)~50                  |
|                                                | Нагрев                             | °С                               | -20~24                        | -20~24                        | -20~24                        | -20~24                        |
| Габариты кондиционера                          | Внутренний блок (Ш×В×Г)            | мм                               | 726×291×210                   | 835×295×208                   | 969×320×241                   | 1083×336×244                  |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)              | мм                               | 720×495×270                   | 720×495×270                   | 805×554×330                   | 890×673×342                   |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)            | мм                               | 790×375×270                   | 905×355×290                   | 1045×405×315                  | 1155×415×315                  |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)              | мм                               | 835×540×300                   | 835×540×300                   | 915×615×370                   | 995×740×398                   |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                    | кг                               | 8.0                           | 8.7                           | 11.2                          | 13.6                          |
|                                                | Наружный блок                      | кг                               | 23.5                          | 23.7                          | 33.5                          | 43.9                          |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                    | кг                               | 10.5                          | 11.5                          | 14.6                          | 17.3                          |
|                                                | Наружный блок                      | кг                               | 25.4                          | 25.5                          | 36.1                          | 46.9                          |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения от -27 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0° С необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

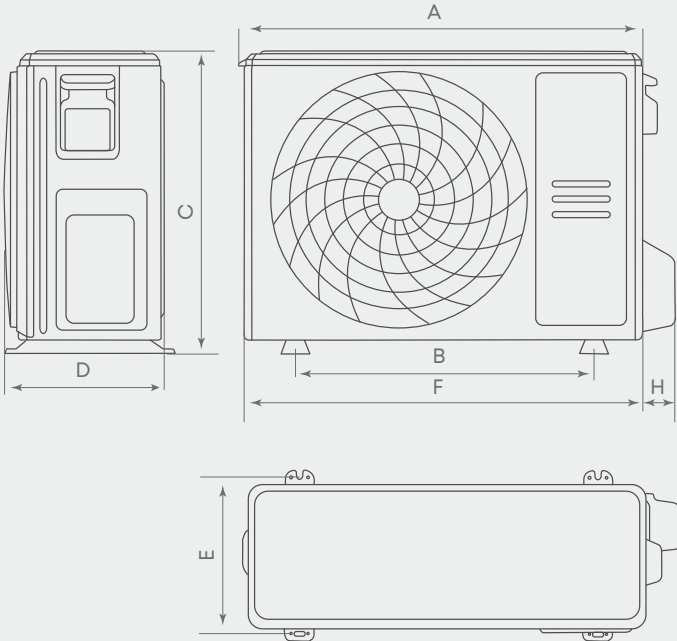
ГАБАРИТЫ

MDSAL-09-24HRFN8



| Модель | MDSAL-09HRFN8 | MDSAL-12HRFN8 | MDSAL-18HRFN8 | MDSAL-24HRFN8 |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A мм   | 726           | 835           | 969           | 1083          |
| B мм   | 291           | 295           | 320           | 336           |
| C мм   | 210           | 208           | 241           | 244           |

MDOAG-09-24HFN8

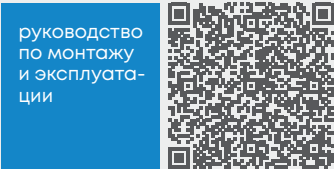
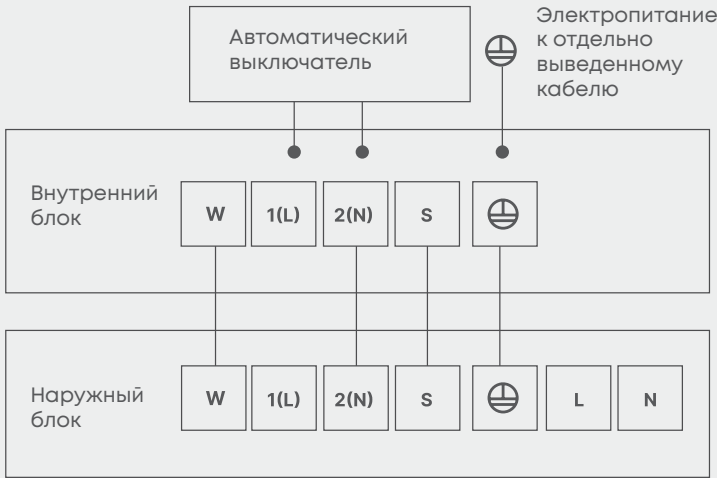


| Модель | MDOAG-09HFN8 | MDOAG-12HFN8 | MDOAG-18HFN8 | MDOAG-24HFN8 |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| A мм   | 727          | 727          | 815          | 895          |
| B мм   | 452          | 452          | 511          | 663          |
| C мм   | 495          | 495          | 554          | 673          |
| D мм   | 270          | 270          | 330          | 342          |
| E мм   | 255          | 255          | 317          | 348          |
| F мм   | 720          | 720          | 805          | 890          |
| H мм   | 70           | 70           | 69           | 65           |

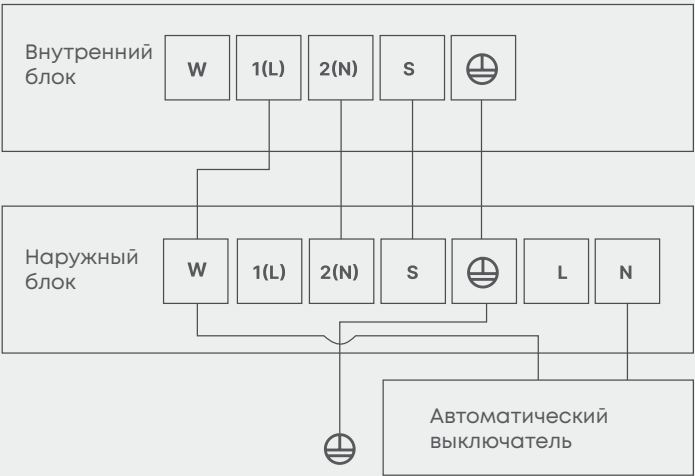
| Модель                                | MDSAL-09HRFN8 | MDSAL-12HRFN8 | MDSAL-18HRFN8 | MDSAL-24HRFN8 |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Кабель электропитания мм <sup>2</sup> | 3×1.5         | 3×1.5         | 3×2.5         | 3×2.5         |
| Межблочный кабель мм <sup>2</sup>     | 4×1.5         | 4×1.5         | 4×1.5         | 4×1.5         |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

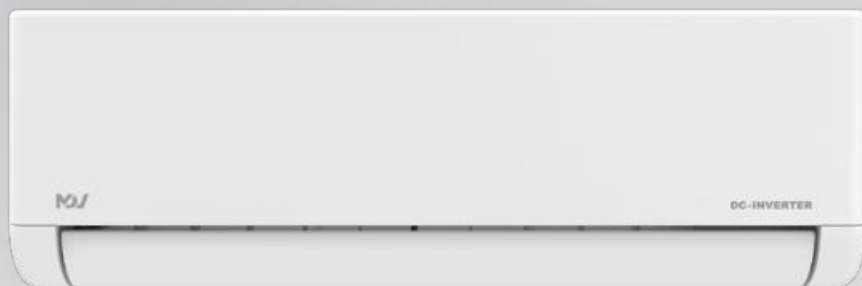
MDSAL-09-24HRFN8



руководство по монтажу и эксплуатации



# INTEGRA INVERTER



Новинка модельного ряда MDV — серия INTEGRA Inverter — сочетание практичности и стиля. Инверторная сплит-система в лаконичном матовом корпусе с новейшей системой быстрого охлаждения CoolFlash, функцией AI ECOMASTER для дополнительной экономии энергии и трехэтапной очистки воздуха. Встроенный биполярный ионизатор Air Magic вместе с фильтрами тонкой очистки (фотокаталитическим и комбинированным) позаботятся о нейтрализации вирусов и вредных микроорганизмов воздухе.

Тихая работа (от 20 дБ(А)) позволит наслаждаться комфортным климатом даже в спальнях и детских комнатах.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSI-07HRDN8  
MDSI-09HRDN8  
MDSI-12HRDN8  
MDSI-18HRFN8  
MDSI-24HRFN8

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOI-07HDN8  
MDOI-09HDN8  
MDOI-12HDN8  
MDOI-18HFN8  
MDOI-24HFN8

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем

в комплекте

ХЛАДАГЕНТ

**R32**

## ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Wi-Fi-модуль EU-OSK105



## Доступные технологии комфорта

КЛАСС А (7-12 кВт), А++ (18-24 кВт)  
DC-INVERTER / ERP 3D DC Inverter  
ГАРАНТИЯ 4 ГОДА  
2.05 – 7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ



DC-INVERTER



### Режим CoolFlash

Обеспечивает более высокую скорость охлаждения, мощность циркуляции воздуха, больший угол поворота жалюзи и дальность воздушного потока. Одним нажатием кнопки CoolFlash можно быстро охладить помещение до желаемой температуры и погрузить пользователя в равномерно прохладную атмосферу.



### Технология 56 °C Clean

6-ступенчатая система очистки теплообменника внутреннего и наружного блоков, в ходе которой скопившаяся пыль и другие загрязнения смываются с ламелей и вместе с конденсатом выводятся через дренажное отверстие. После очистки поверхность прогревается и просушивается - предотвращается появление плесени и бактерий.



### AI ECOMASTER

Обученный на различных параметрах окружающей среды AI ECOMASTER определяет оптимальный режим работы кондиционера, основываясь на предпочтениях пользователей и текущих условиях. Искусственный интеллект обеспечивает более точные настройки внутренней среды, повышая комфорт жильцов и снижая энергопотребление до 30% по сравнению с традиционными инверторными технологиями.



## Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Мягкое охлаждения Cascade wind
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим IECO
- Режим CoolFlash
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

## Эффективность

- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

## Надежность

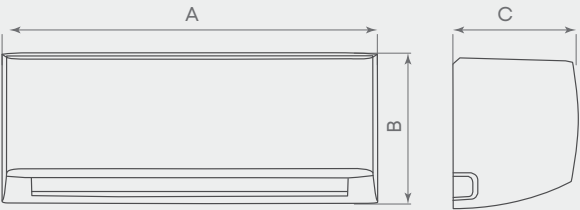
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INTEGRA INVERTER

| Модель                                         |                                   | Внутренний блок<br>Наружный блок | MDSI-07HRDN8<br>MDOI-07HDN8 | MDSI-09HRDN8<br>MDOI-09HDN8 | MDSI-12HRDN8<br>MDOI-12HDN8 | MDSI-18HRFN8<br>MDOI-18HFN8 | MDSI-24HRFN8<br>MDOI-24HFN8 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт                              | 2.05 (1.17–2.78)            | 2.78 (1.17–2.93)            | 3.52 (1.29–3.66)            | 5.28 (1.99–6.12)            | 7.03 (2.23–8.79)            |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт                              | 2.35 (0.91–2.78)            | 3.22 (0.91–3.52)            | 3.52 (1.06–3.99)            | 5.40 (1.35–6.77)            | 7.30 (1.55–9.38)            |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/Ф                           | 220–240/50/1                | 220–240/50/1                | 220–240/50/1                | 220–240/50/1                | 220–240/50/1                |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.64 (0.10–1.03)            | 0.87 (0.10–1.02)            | 1.01 (0.28–1.27)            | 1.47 (0.16–1.79)            | 2.13 (0.42–3.45)            |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 2.70 (0.40–4.69)            | 3.85 (0.50–4.52)            | 5.29 (1.25–5.63)            | 6.04 (0.72–7.90)            | 9.21 (1.80–15.00)           |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |                                  | EER–3.21 / A                | EER–3.21 / A                | EER–3.21 / A                | 8.5 / A+++                  | 7.9 / A++                   |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.65 (0.14–0.82)            | 0.89 (0.10–1.08)            | 0.97 (0.30–1.18)            | 1.44 (0.23–1.75)            | 1.97 (0.30–3.15)            |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 2.87 (0.60–3.81)            | 4.00 (0.60–4.77)            | 4.46 (1.30–5.21)            | 6.26 (1.10–7.60)            | 8.56 (1.30–13.70)           |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |                                  | COP–3.61 / A                | COP–3.61 / A                | COP–3.61 / A                | 4.6 / A++                   | 4.6 / A++                   |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт                              | 2.03                        | 2.2                         | 2.3                         | 2.8                         | 3.8                         |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А                                | 9.0                         | 10.0                        | 10.5                        | 13.5                        | 19.0                        |
| Подключение электропитания                     |                                   |                                  | к внутреннему блоку         |                             |                             | к наружному блоку           |                             |
| Кабель питания                                 |                                   | мм²                              | 3×1.5                       | 3×1.5                       | 3×1.5                       | 3×2.5                       | 3×2.5                       |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм²                              | 4×1.5                       | 4×1.5                       | 4×1.5                       | 4×1.5                       | 4×1.5                       |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч                             | 510/360/285                 | 515/365/290                 | 550/400/250                 | 800/600/470                 | 1090/790/635                |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)                            | 36/30/22                    | 38/33. 5/21. 5              | 36/32/20                    | 43/36/28/21.5               | 46/39.5/32.5/21.5           |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)                            | 51                          | 54                          | 55                          | 57                          | 60                          |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм                               | 16                          | 16                          | 16                          | 16                          | 16                          |
| Тип компрессора                                |                                   |                                  | ротационный                 | ротационный                 | ротационный                 | ротационный                 | ротационный                 |
| Бренд компрессора                              |                                   |                                  | GMCC                        | GMCC                        | GMCC                        | GMCC                        | GMCC                        |
| Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот |                                   | м                                | 25 / 10                     | 35 / 10                     | 35 / 10                     | 30 / 20                     | 50 / 25                     |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м                                | – / –                       | 35 / 3                      | 35 / 3                      | 45 / 3                      | – / –                       |
| Хладагент                                      | Тип                               |                                  | R32                         | R32                         | R32                         | R32                         | R32                         |
|                                                | Заводская заправка                | кг                               | 0.45                        | 0.52                        | 0.53                        | 0.85                        | 1.08                        |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м                              | 12                          | 12                          | 12                          | 12                          | 12                          |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм)                        | 6.35 (1/4)                  | 6.35 (1/4)                  | 6.35 (1/4)                  | 6.35 (1/4)                  | 6.35 (1/4)                  |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм)                        | 9.52 (3/8)                  | 9.52 (3/8)                  | 9.52 (3/8)                  | 12.7 (1/2)                  | 12.7 (1/2)                  |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °С                               | –15~50                      | –15~50                      | –15~50                      | –15~50                      | –15~50                      |
|                                                | Нагрев                            | °С                               | –15~24                      | –15~24                      | –15~24                      | –25~24                      | –25~24                      |
| Габариты кондиционера                          | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 723×286×199                 | 723×286×199                 | 813×289×201                 | 975×308×218                 | 1055×330×231                |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 668×469×252                 | 720×495×270                 | 720×495×270                 | 890×673×342                 | 890×673×342                 |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 780×365×270                 | 780×365×270                 | 870×365×270                 | 1065×385×300                | 1130×405×310                |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 765×515×270                 | 835×540×300                 | 835×540×300                 | 995×740×398                 | 995×740×398                 |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг                               | 7.5                         | 7.5                         | 8.1                         | 10.2                        | 13.0                        |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 17.9                        | 19.7                        | 20.6                        | 37.8                        | 41.0                        |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг                               | 9.6                         | 9.8                         | 10.5                        | 13.3                        | 16.4                        |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 19.5                        | 21.6                        | 22.4                        | 41.0                        | 44.0                        |

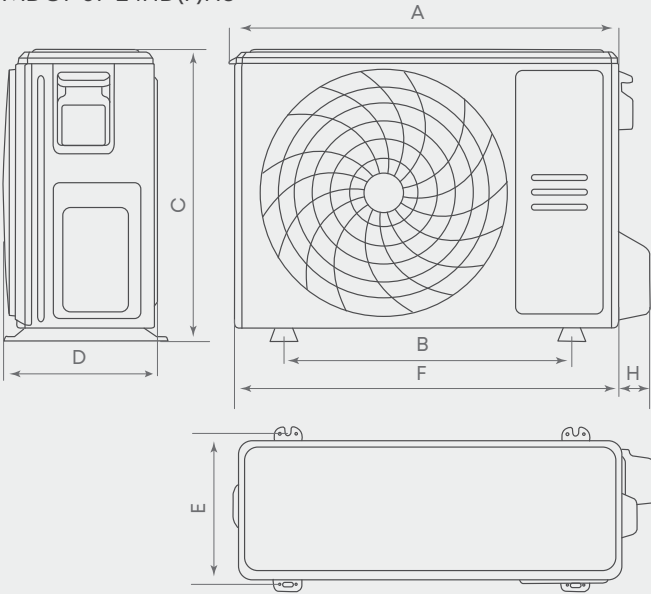
ГАБАРИТЫ

MDSI-07-24HRD(F)N8



| Модель |    | MDSI-07HRDN8 | MDSI-09HRDN8 | MDSI-12HRDN8 | MDSI-18HRFN8 | MDSI-24HRFN8 |
|--------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| A      | мм | 723          | 723          | 813          | 975          | 1055         |
| B      | мм | 286          | 286          | 289          | 308          | 330          |
| C      | мм | 199          | 199          | 201          | 218          | 231          |

MDOI-07-24HD(F)N8



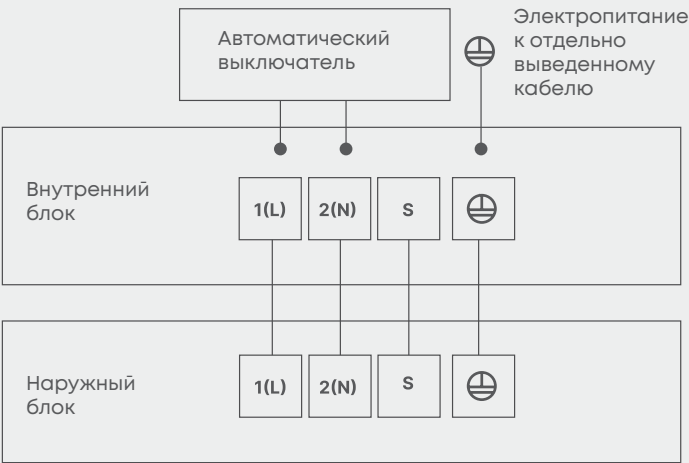
| Модель |    | MDOI-07HDN8 | MDOI-09HDN8 | MDOI-12HDN8 | MDOI-18HFN8 | MDOI-24HFN8 |
|--------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A      | мм | 675         | 727         | 727         | 895         | 895         |
| B      | мм | 430         | 452         | 452         | 663         | 663         |
| C      | мм | 469         | 495         | 495         | 673         | 673         |
| D      | мм | 252         | 270         | 270         | 342         | 342         |
| E      | мм | 231         | 255         | 255         | 348         | 348         |
| F      | мм | 668         | 720         | 720         | 890         | 890         |
| H      | мм | 70          | 70          | 70          | 65          | 65          |

руководство  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции

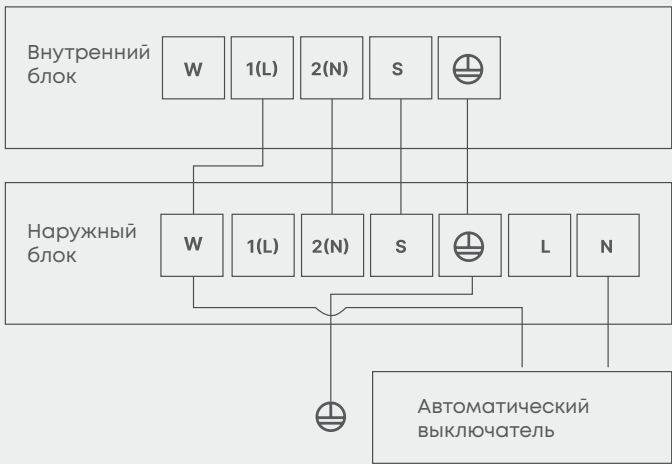


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSI-07-12HRDN8

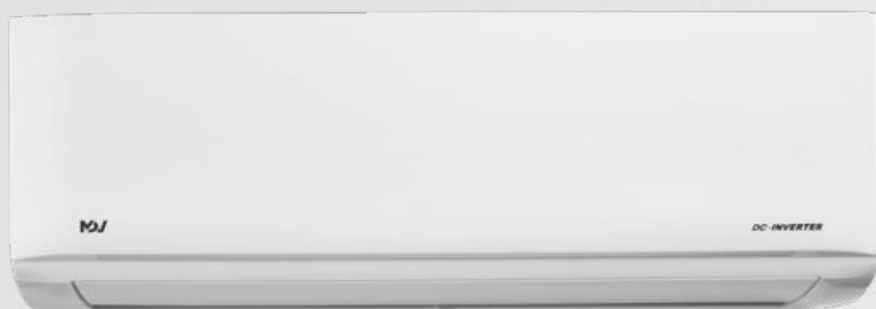


MDSI-18-24HRFN8



| Модель                |                 | MDSI-07HRDN8 | MDSI-09HRDN8 | MDSI-12HRDN8 | MDSI-18HRFN8 | MDSI-24HRFN8 |
|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 3×1.5        | 3×1.5        | 3×1.5        | 3×2.5        | 3×2.5        |
| Межблочный кабель     | мм <sup>2</sup> | 4×1.5        | 4×1.5        | 4×1.5        | 4×1.5        | 4×1.5        |

# INFINI STANDARD INVERTER



INFINI Standard — серия инверторных сплит-систем с широким набором функций. Пользователь легко может включить с пульта оптимальный режим охлаждения/обогрева: трехмерный воздушный поток, мягкое охлаждение (Breez Away) или Turbo. О здоровом климате позаботятся биполярный ионизатор, фотокаталитический фильтр и система самоочистки внутреннего блока.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAG-07HRDN8  
MDSAG-09HRDN8  
MDSAG-12HRDN8

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAG-07HDN8  
MDOAG-09HDN8  
MDOAG-12HDN8

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем  
**в комплекте**

ХЛАДАГЕНТ

**R32**

## ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Wi-Fi-модуль EU-OSK105



7 ДОСТУПЕН  
КАЖДОМУ

КЛАСС А  
DC-INVERTER  
ГАРАНТИЯ 4 ГОДА  
2.34–3.60 кВт

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ





### Трехмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.



### Функция температурной компенсации (защита от простуды)

При работе функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней (на уровне кондиционера). И именно в зоне нахождения человека создается температура, заданная с пульта.



### Надежная работа системы

Использование японских технологий в компрессорах GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) позволяет гарантировать стабильную работу кондиционера. Покрытие Golden Fin повышает эффективность теплообмена и помогает продлить срок службы устройства.



## Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Мягкое охлаждения Breeze Away
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

## Эффективность

- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект (опция)

## Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

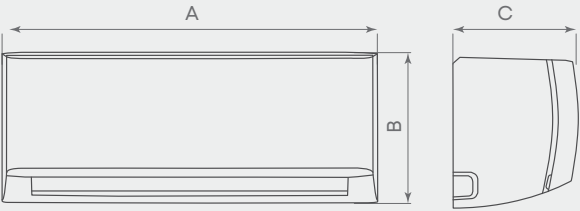
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INFINI STANDARD INVERTER

| Модель                                         |                                   | Внутренний блок<br>Наружный блок | MDSAG-07HRDN8<br>MDOAG-07HDN8 | MDSAG-09HRDN8<br>MDOAG-09HDN8 | MDSAG-12HRDN8<br>MDOAG-12HDN8 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт                              | 2.34 (0.88–2.93)              | 2.78 (1.17–3.22)              | 3.60 (1.29–3.78)              |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт                              | 2.43 (0.94–3.22)              | 3.37 (0.91–3.75)              | 3.71 (1.05–4.04)              |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/Ф                           | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.73 (0.10–1.09)              | 0.86 (0.10–1.25)              | 1.12 (0.28–1.22)              |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 3.30 (0.40–4.83)              | 3.70 (0.50–5.50)              | 4.86 (1.25–5.40)              |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |                                  | EER–3.21 / A                  | EER–3.24 / A                  | EER–3.21 / A                  |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 0.67 (0.15–1.06)              | 0.93 (0.14–1.34)              | 1.03 (0.30–1.26)              |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 3.40 (0.70–4.68)              | 4.00 (0.60–5.85)              | 4.50 (1.30–5.60)              |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |                                  | COP–3.63 / A                  | COP–3.62 / A                  | COP–3.61 / A                  |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт                              | 2.03                          | 1.96                          | 2.07                          |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А                                | 9                             | 9                             | 9                             |
| Подключение электропитания                     |                                   |                                  | к внутреннему блоку           |                               |                               |
| Кабель питания                                 |                                   | мм <sup>2</sup>                  | 3×1.5                         | 3×1.5                         | 3×1.5                         |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм <sup>2</sup>                  | 4×1.5                         | 4×1.5                         | 4×1.5                         |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м <sup>3</sup> /ч                | 500/370/300                   | 514/370/300                   | 520/440/400                   |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)                            | 35/30.5/21.5/20               | 38/33.5/21.5/19.5             | 38.5/31/23.5/20.5             |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)                            | 52.5                          | 54                            | 56                            |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм                               | 16                            | 16                            | 16                            |
| Тип компрессора                                |                                   |                                  | ротационный                   | ротационный                   | ротационный                   |
| Бренд компрессора                              |                                   |                                  | GMCC                          | GMCC                          | GMCC                          |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м                                | 25 / 10                       | 25 / 10                       | 25 / 10                       |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м                                | 35 / 3                        | 35 / 3                        | 35 / 3                        |
| Хладагент                                      | Тип                               |                                  | R32                           | R32                           | R32                           |
|                                                | Заводская заправка                | кг                               | 0.42                          | 0.55                          | 0.58                          |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м                              | 12                            | 12                            | 12                            |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм)                        | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм)                        | 9.52 (3/8)                    | 9.52 (3/8)                    | 9.52 (3/8)                    |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °С                               | -15(-27*)~50                  | -15(-27*)~50                  | -15(-27*)~50                  |
|                                                | Нагрев                            | °С                               | -15~24                        | -15~24                        | -15~24                        |
| Габариты кондиционера                          | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 729×292×200                   | 729×292×200                   | 729×292×200                   |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 668×469×252                   | 720×495×270                   | 720×495×270                   |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 790×375×270                   | 790×375×270                   | 790×375×270                   |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 765×515×270                   | 835×540×300                   | 835×540×300                   |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг                               | 7.6                           | 8.0                           | 8.1                           |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 18.0                          | 20.2                          | 21.4                          |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг                               | 9.9                           | 10.2                          | 10.3                          |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 19.6                          | 22.0                          | 23.2                          |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения от -27 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °С необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

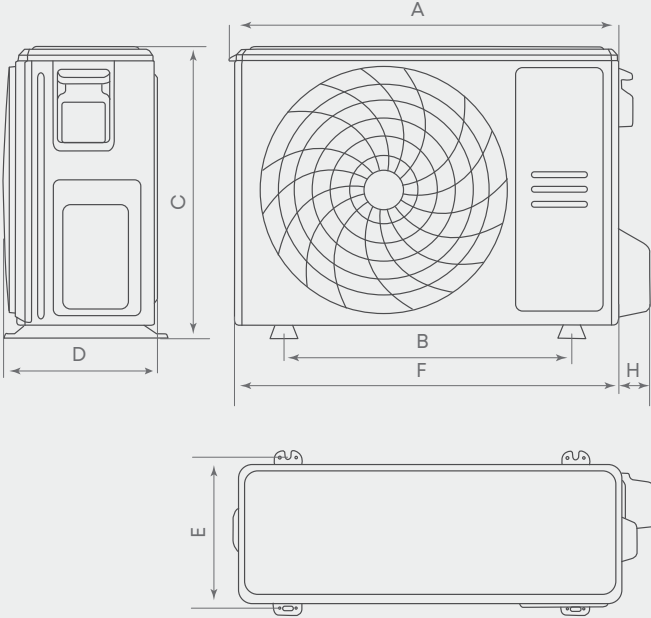
ГАБАРИТЫ

MDSAG-07-12HRDN8



| Модель |    | MDSAG-07HRDN8 | MDSAG-09HRDN8 | MDSAG-12HRDN8 |
|--------|----|---------------|---------------|---------------|
| A      | мм | 729           | 729           | 729           |
| B      | мм | 292           | 292           | 292           |
| C      | мм | 200           | 200           | 200           |

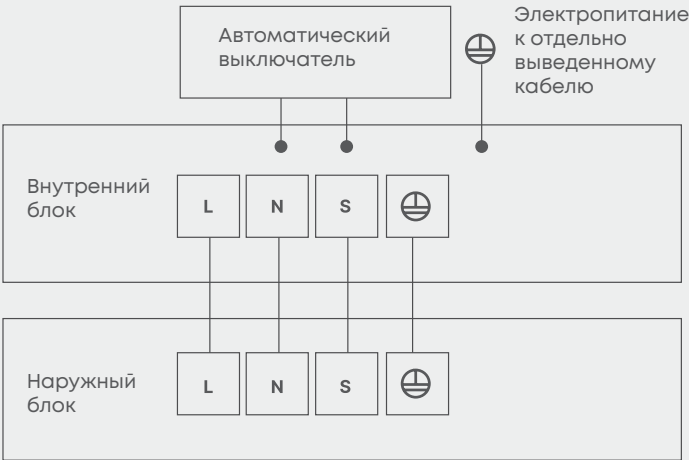
MDOAG-07-12HDN8



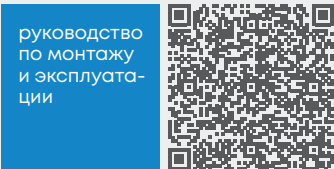
| Модель |    | MDOAG-07HDN8 | MDOAG-09HDN8 | MDOAG-12HDN8 |
|--------|----|--------------|--------------|--------------|
| A      | мм | 668          | 727          | 727          |
| B      | мм | 430          | 452          | 452          |
| C      | мм | 469          | 495          | 495          |
| D      | мм | 252          | 270          | 270          |
| E      | мм | 231          | 255          | 255          |
| F      | мм | 661          | 720          | 720          |
| H      | мм | 56           | 70           | 70           |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSAG-07-12HRDN8



| Модель                |                 | MDSAG-07HRDN8 | MDSAG-09HRDN8 | MDSAG-12HRDN8 |
|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 3×1.5         | 3×1.5         | 3×1.5         |
| Межблочный кабель     | мм <sup>2</sup> | 4×1.5         | 4×1.5         | 4×1.5         |



# CLASSIC INVERTER



Линейка доступных инверторных сплит-систем MDV по стоимости сопоставима с кондиционерами постоянной производительности. Несмотря на то, что данная модель считается базовой, в ней есть все необходимое для комфорта и удобства пользователя. Система работает на экологичном фреоне R32 и поддерживает удаленное управление по Wi-Fi-сети (опция). Внутренний блок оснащен двойной системой фильтрации: в комплект входит фильтр высокой плотности и фотокаталитический фильтр. Линейка поставляется в комплекте со стильным ИК-пультом RG10, поддерживающим функцию Follow me, благодаря которой температура в месте нахождения пользователя точно соответствует заданным параметрам.

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем  
**в комплекте**

## ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Wi-Fi-модуль EU-OSK105

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSC-07HRDN8  
MDSC-09HRDN8  
MDSC-12HRDN8  
MDSC-18HRFN8  
MDSC-24HRFN8

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOC-07HDN8  
MDOC-09HDN8  
MDOC-12HDN8  
MDOC-18HFN8  
MDOC-24HFN8

ХЛАДАГЕНТ

**R32**



## ➤ ВЫБЕРЕННАЯ КЛАССИКА

DC-INVERTER  
КОМПРЕССОР GMCC  
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА  
2.34 - 7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ





### Фотокаталитический фильтр

Фотокаталитический фильтр очищает воздух от формальдегида, аммиака, сероводорода и прочих примесей. Основным действующим веществом является диоксид титана ( $\text{TiO}_2$ ), под действием которого загрязняющие вещества расщепляются на безвредные.



### Самоочистка внутреннего блока

Технология самоочистки удаляет пыль с теплообменника внутреннего блока и высушивает его, тем самым предотвращает размножение вредных бактерий и пролеват срок службы кондиционера.



### Надежная работа системы

Использование японских технологий в компрессорах GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) позволяет гарантировать стабильную работу кондиционера. Покрытие Golden Fin повышает эффективность теплообмена и помогает продлить срок службы устройства.



## Здоровье и комфорт

- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent («Тихий»)
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- 5-скоростной вентилятор наружного блока

## Эффективность

- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект (опция)

## Надежность

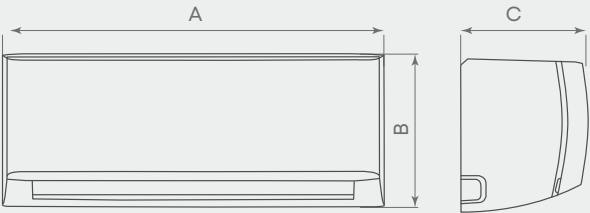
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ CLASSIC INVERTER

| <div> <div>Внутренний блок</div> <div>Наружный блок</div> </div> |                                   |           | MDSC-07HRDN8        | MDSC-09HRDN8      | MDSC-12HRDN8     | MDSC-18HRFN8      | MDSC-24HRFN8          |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| <div> <div>Модель</div> </div>                                   |                                   |           | MDOC-07HDN8         | MDOC-09HDN8       | MDOC-12HDN8      | MDOC-18HFN8       | MDOC-24HFN8           |
| Номинальная холодопроизводительность                             |                                   | кВт       | 2.34 (1.17–2.95)    | 2.64 (1.17–2.95)  | 3.60 (1.29–3.78) | 5.28 (1.82–6.15)  | 7.03 (2.08–7.91)      |
| Номинальная теплопроизводительность                              |                                   | кВт       | 2.43 (0.91–2.99)    | 2.93 (0.91–2.99)  | 3.71 (1.05–4.04) | 5.57 (1.29–6.74)  | 7.33 (1.16–7.91)      |
| Электропитание                                                   |                                   | В/Гц/Ф    | 220-240/50/1        | 220-240/50/1      | 220-240/50/1     | 220-240/50/1      | 220-240/50/1          |
| Охлаждение                                                       | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 0.73 (0.10–1.07)    | 0.82 (0.10–1.07)  | 1.12 (0.28–1.22) | 1.55 (0.14–2.30)  | 2.60 (0.42–3.15)      |
|                                                                  | Номинальный потребляемый ток      | А         | 3.30 (0.40–4.69)    | 3.63 (0.40–4.69)  | 4.98 (1.25–5.40) | 6.70 (0.60–10.00) | 11.50 (1.80–13.80)    |
|                                                                  | SEER / класс энергоэффективности  |           | EER: 3.21 / A       | EER: 3.21 / A     | EER: 3.21 / A    | 7.4 / A++         | 6.1 / A++             |
| Нагрев                                                           | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 0.67 (0.14–0.90)    | 0.81 (0.14 -0.90) | 1.03 (0.30–1.26) | 1.57 (0.22–2.35)  | 2.40 (0.30–2.75)      |
|                                                                  | Номинальный потребляемый ток      | А         | 3.40 (0.60–3.91)    | 3.60 (0.60–3.91)  | 4.61 (1.30–5.60) | 6.80 (0.95–10.20) | 11.00 (1.30–12.20)    |
|                                                                  | SCOP / класс энергоэффективности  |           | COP: 3.63 / A       | COP: 3.61 / A     | COP: 3.61 / A    | 5.1 / A+++        | 5.1 / A+++            |
| Максимальная потребляемая мощность                               |                                   | кВт       | 2.03                | 2.03              | 2.07             | 2.50              | 3.50                  |
| Максимальный потребляемый ток                                    |                                   | А         | 9.0                 | 9.0               | 9.2              | 13.0              | 15.5                  |
| Подключение электропитания                                       |                                   |           | к внутреннему блоку |                   |                  | к наружному блоку |                       |
| Кабель питания                                                   |                                   | мм²       | 3×1.5               | 3×1.5             | 3×1.5            | 3×1.5             | 3×2.5                 |
| Межблочный кабель                                                |                                   | мм²       | 4×1.5               | 4×1.5             | 4×1.5            | 4×1.5             | 4×1.5                 |
| Расход воздуха внутреннего блока                                 |                                   | м³/ч      | 480/380/300         | 480/380/300       | 520/425/320      | 840/680/540       | 980/817/662           |
| Уровень шума внутреннего блока                                   |                                   | дБ(А)     | 35/30.5/24.5        | 35/30.5/24.5      | 37.5/33.5/26.5   | 42.5/36/26        | 45/40.5/36            |
| Уровень шума наружного блока                                     |                                   | дБ(А)     | 52.5                | 52.5              | 56               | 56                | 59                    |
| Диаметр дренажной трубки                                         |                                   | мм        | 16                  | 16                | 16               | 16                | 16                    |
| Тип компрессора                                                  |                                   |           | ротационный         | ротационный       | ротационный      | ротационный       | ротационный (двойной) |
| Бренд компрессора                                                |                                   |           | GMCC                | GMCC              | GMCC             | GMCC              | GMCC                  |
| Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот                   |                                   | м         | 25 / 10             | 25 / 10           | 25 / 10          | 30 / 20           | 50 / 25               |
| Хладагент                                                        | Тип                               |           | R32                 | R32               | R32              | R32               | R32                   |
|                                                                  | Заводская заправка                | кг        | 0.42                | 0.42              | 0.58             | 1.08              | 1.42                  |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)                    |                                   | г/м       | 12                  | 12                | 12               | 12                | 12                    |
| Диаметр труб                                                     | Жидкостная труба                  | мм (дюйм) | 6.35 (1/4)          | 6.35 (1/4)        | 6.35 (1/4)       | 6.35 (1/4)        | 9.52 (3/8)            |
|                                                                  | Газовая труба                     | мм (дюйм) | 9.52 (3/8)          | 9.52 (3/8)        | 9.52 (3/8)       | 12.7 (1/2)        | 15.9 (5/8)            |
| Рабочий диапазон наружных температур                             | Охлаждение                        | °С        | -15~50              | -15~50            | -15~50           | -15~50            | -15~50                |
|                                                                  | Нагрев                            | °С        | -15~30              | -15~30            | -15~30           | -15~30            | -15~30                |
| Габариты кондиционера                                            | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм        | 715×285×194         | 715×285×194       | 715×285×194      | 957×302×213       | 1040×327×220          |
|                                                                  | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм        | 668×469×252         | 668×469×252       | 720×495×270      | 805×554×330       | 890×673×342           |
| Габариты упаковки                                                | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм        | 780×365×270         | 780×365×270       | 780×365×270      | 1035×385×295      | 1120×405×315          |
|                                                                  | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм        | 765×515×270         | 765×515×270       | 835×540×300      | 915×615×370       | 995×740×398           |
| Вес нетто                                                        | Внутренний блок                   | кг        | 7.6                 | 7.6               | 7.5              | 10.0              | 12.3                  |
|                                                                  | Наружный блок                     | кг        | 18.0                | 18.0              | 21.4             | 32.7              | 42.9                  |
| Вес брутто                                                       | Внутренний блок                   | кг        | 9.7                 | 9.7               | 9.6              | 13.0              | 15.8                  |
|                                                                  | Наружный блок                     | кг        | 19.6                | 19.6              | 23.2             | 35.4              | 45.9                  |

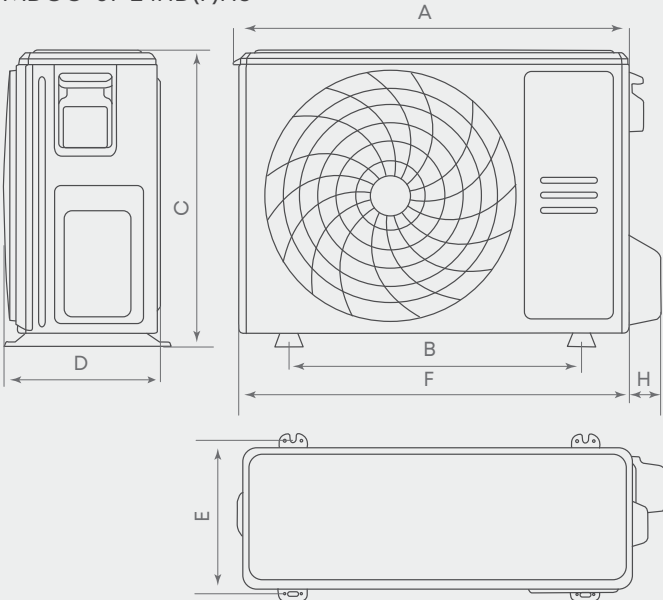
ГАБАРИТЫ

MDSC-07-24HRD(F)N8



| Модель |    | MDSC-07HRDN8 | MDSC-09HRDN8 | MDSC-12HRDN8 | MDSC-18HRFN8 | MDSC-24HRFN8 |
|--------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| A      | мм | 715          | 715          | 715          | 957          | 1040         |
| B      | мм | 285          | 285          | 285          | 302          | 327          |
| C      | мм | 194          | 194          | 194          | 213          | 220          |

MDOC-07-24HD(F)N8



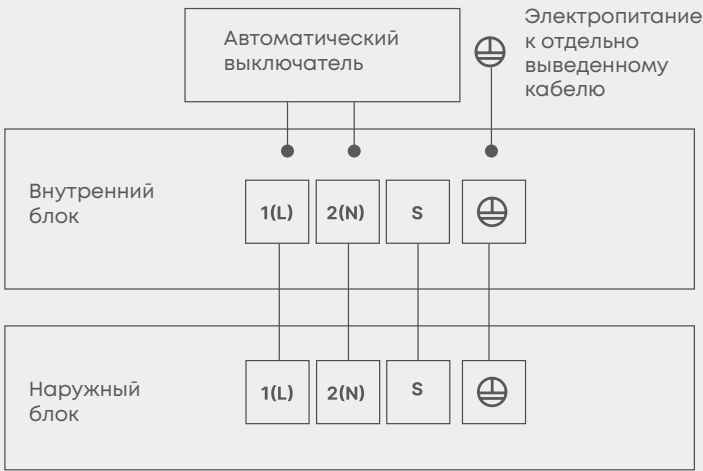
| Модель |    | MDOC-07HDN8 | MDOC-09HDN8 | MDOC-12HDN8 | MDOC-18HFN8 | MDOC-24HFN8 |
|--------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A      | мм | 675         | 675         | 727         | 815         | 895         |
| B      | мм | 430         | 430         | 452         | 511         | 663         |
| C      | мм | 469         | 469         | 495         | 554         | 673         |
| D      | мм | 252         | 252         | 270         | 330         | 342         |
| E      | мм | 231         | 231         | 255         | 317         | 348         |
| F      | мм | 668         | 668         | 720         | 805         | 890         |
| H      | мм | 70          | 70          | 70          | 69          | 65          |

руководство  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции

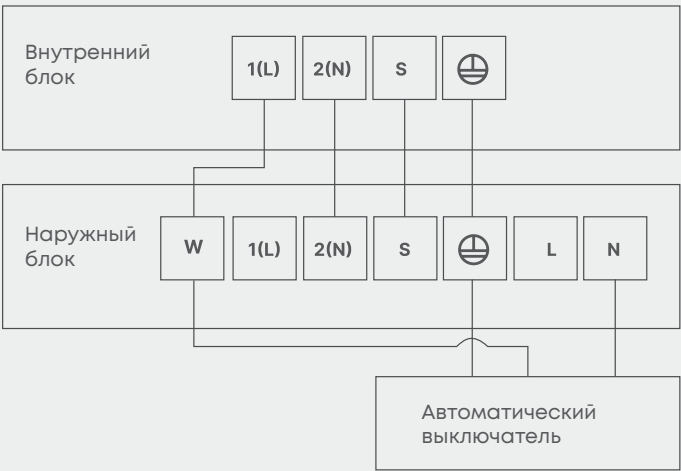


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSC-07-12HRDN8

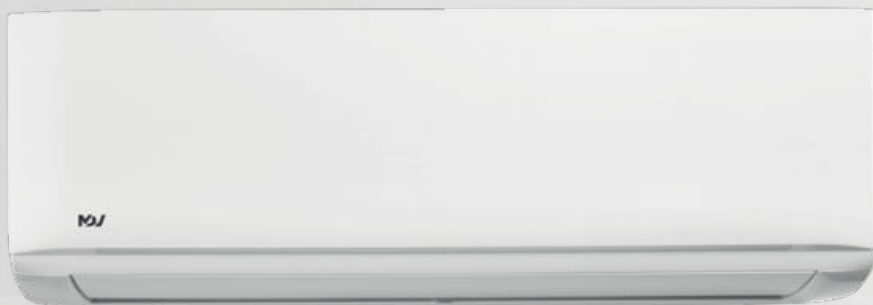


MDSC-18-24HRFN8



| Модель                |                 | MDSC-07HRDN8 | MDSC-09HRDN8 | MDSC-12HRDN8 | MDSC-18HRFN8 | MDSC-24HRFN8 |
|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 3×1.5        | 3×1.5        | 3×1.5        | 3×1.5        | 3×2.5        |
| Межблочный кабель     | мм <sup>2</sup> | 4×1.5        | 4×1.5        | 4×1.5        | 4×1.5        | 4×1.5        |

# INFINI ON-OFF



Серия сплит-систем MDV постоянной производительности INFINI сочетает в себе функции и опции, которые обеспечивают комфорт, удобство управления, заботу о здоровье, надежную работу системы, удобный монтаж и сервисное обслуживание. Большой выбор систем управления: инфракрасный пульт RG10 поставляется в комплекте, опционально доступно управление по Wi-Fi и подключение проводного пульта. Кондиционеры INFINI могут комплектоваться низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон эксплуатации в режиме охлаждения до -40 °С.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSAG-07HRN8  
MDSAG-09HRN8  
MDSAG-12HRN8  
MDSAG-18HRN8  
MDSAG-24HRN8

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOAG-07HN8  
MDOAG-09HN8  
MDOAG-12HN8  
MDOAG-18HN8  
MDOAG-24HN8

ХЛАДАГЕНТ

# R32

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт  
дистанционного  
управления RG10  
с держателем  
**в комплекте**

## ОПЦИИ:



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-29B1



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-12B



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-120A



Wi-Fi-  
модуль  
EU-OSK105



# НАДЕЖНОСТЬ И КОМФОРТ

КЛАСС А  
КОМПРЕССОР GMCC  
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА  
2.34–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ





### Трехмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.



### Функция температурной компенсации (защита от простуды)

При работе функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней (на уровне кондиционера). Именно в зоне нахождения человека создается заданная с пульта управления температура.



### Надежная работа системы

Использование японских технологий в компрессорах GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) позволяет гарантировать стабильную работу кондиционера. Покрытие Golden Fin повышает эффективность теплообмена и помогает продлить срок службы устройства.



## Здоровье и комфорт

- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция «Любимый режим»
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

## Эффективность

- Хладагент R32
- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект -40 °C (опция)

## Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

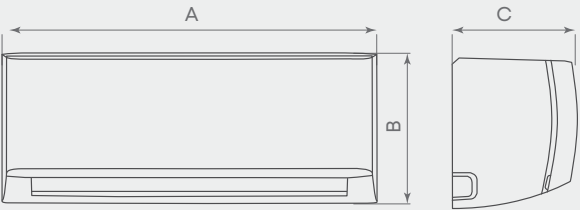
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INFINI ON/OFF

| <div> <div>Внутренний блок</div> <div>Наружный блок</div> </div> |                                   |                 | MDSAG-07HRN8        | MDSAG-09HRN8   | MDSAG-12HRN8 | MDSAG-18HRN8 | MDSAG-24HRN8 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| <div> <div>Модель</div> <div></div> </div>                       |                                   |                 | MDOAG-07HN8         | MDOAG-09HN8    | MDOAG-12HN8  | MDOAG-18HN8  | MDOAG-24HN8  |
| Номинальная холодопроизводительность                             |                                   | кВт             | 2.34                | 2.64           | 3.52         | 5.28         | 7.03         |
| Номинальная теплопроизводительность                              |                                   | кВт             | 2.34                | 2.78           | 3.66         | 5.57         | 7.33         |
| Электропитание                                                   |                                   | В/Гц/Ф          | 220-240/50/1        | 220-240/50/1   | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Охлаждение                                                       | Номинальная потребляемая мощность | кВт             | 0.73                | 0.82           | 1.10         | 1.64         | 2.19         |
|                                                                  | Номинальный потребляемый ток      | А               | 3.74                | 3.60           | 4.76         | 7.40         | 9.60         |
|                                                                  | SEER / класс энергоэффективности  |                 | 3.21 / A            | 3.21 / A       | 3.21 / A     | 3.21 / A     | 3.21 / A     |
| Нагрев                                                           | Номинальная потребляемая мощность | кВт             | 0.65                | 0.77           | 1.02         | 1.54         | 2.03         |
|                                                                  | Номинальный потребляемый ток      | А               | 3.14                | 3.40           | 4.41         | 7.00         | 8.80         |
|                                                                  | SCOP / класс энергоэффективности  |                 | 3.61 / A            | 3.61 / A       | 3.61 / A     | 3.61 / A     | 3.61 / A     |
| Максимальная потребляемая мощность                               |                                   | кВт             | 1.30                | 1.30           | 1.60         | 2.35         | 2.90         |
| Максимальный потребляемый ток                                    |                                   | А               | 7.0                 | 7.5            | 9.5          | 13.0         | 15.5         |
| Пусковой ток                                                     |                                   |                 | 18                  | 18             | 25           | 38           | 42           |
| Подключение электропитания                                       |                                   |                 | к внутреннему блоку |                |              |              |              |
| Кабель питания                                                   |                                   | мм <sup>2</sup> | 3×1.5               | 3×1.5          | 3×1.5        | 3×2.5        | 3×2.5        |
| Межблочный кабель                                                |                                   | мм <sup>2</sup> | 5×1.5               | 5×1.5          | 5×1.5        | 5×2.5        | 5×2.5        |
| Расход воздуха внутреннего блока                                 |                                   | м³/ч            | 470/390/320         | 530/460/330    | 560/480/360  | 822/619/543  | 1160/950/860 |
| Уровень шума внутреннего блока                                   |                                   | дБ(А)           | 39/34.5/26.5        | 41.0/37.0/27.0 | 40.5/36/27.5 | 44/38/33     | 48/42.5/33.5 |
| Уровень шума наружного блока                                     |                                   | дБ(А)           | 52.0                | 53.0           | 55.0         | 58.5         | 61.5         |
| Диаметр дренажной трубки                                         |                                   | мм              | 16                  | 16             | 16           | 16           | 16           |
| Тип компрессора                                                  |                                   |                 | ротационный         | ротационный    | ротационный  | ротационный  | ротационный  |
| Бренд компрессора                                                |                                   |                 | GMCC                | GMCC           | GMCC         | GMCC         | GMCC         |
| Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот                   |                                   | м               | 20 / 8              | 20 / 8         | 20 / 8       | 25 / 10      | 25 / 10      |
| Хладагент                                                        | Тип                               |                 | R32                 | R32            | R32          | R32          | R32          |
|                                                                  | Заводская заправка                | кг              | 0.46                | 0.56           | 0.53         | 1            | 1.3          |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)                    |                                   | г/м             | 12                  | 12             | 12           | 12           | 12           |
| Диаметр труб                                                     | Жидкостная труба                  | мм (дюйм)       | 6.35 (1/4)          | 6.35 (1/4)     | 6.35 (1/4)   | 6.35 (1/4)   | 9.52 (3/8)   |
|                                                                  | Газовая труба                     | мм (дюйм)       | 9.52 (3/8)          | 9.52 (3/8)     | 12.7 (1/2)   | 12.7 (1/2)   | 15.9 (5/8)   |
| Рабочий диапазон наружных температур                             | Охлаждение                        | °C              | +18(-40*)~43        | +18(-40*)~43   | +18(-40*)~43 | +18(-40*)~43 | +18(-40*)~43 |
|                                                                  | Нагрев                            | °C              | -7~24               | -7~24          | -7~24        | -7~24        | -7~24        |
| Габариты кондиционера                                            | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм              | 729×292×200         | 729×292×200    | 802×295×200  | 971×321×228  | 1082×337×234 |
|                                                                  | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм              | 668×469×252         | 720×495×270    | 720×495×270  | 765×555×303  | 890×673×342  |
| Габариты упаковки                                                | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм              | 790×375×270         | 790×375×270    | 875×380×285  | 1045×405×305 | 1155×415×315 |
|                                                                  | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм              | 765×525×270         | 835×540×300    | 835×540×300  | 887×610×337  | 995×740×398  |
| Вес нетто                                                        | Внутренний блок                   | кг              | 8.2                 | 8.2            | 9            | 12           | 14.8         |
|                                                                  | Наружный блок                     | кг              | 22.7                | 24.7           | 25.6         | 34.5         | 47.9         |
| Вес брутто                                                       | Внутренний блок                   | кг              | 10.5                | 10.5           | 11.5         | 15.5         | 18.6         |
|                                                                  | Наружный блок                     | кг              | 24.3                | 26.6           | 27.4         | 37           | 50.9         |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
 Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

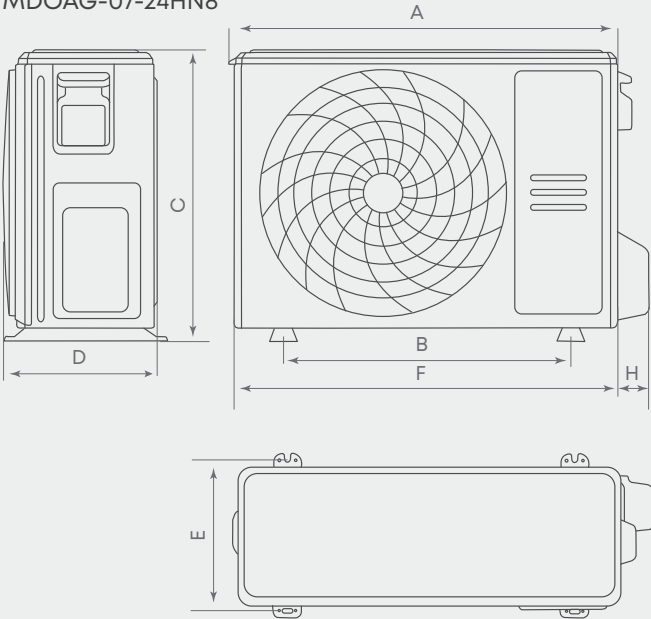
ГАБАРИТЫ

MDSAG-07-24HRN8



| Модель |    | MDSAG-07HRN8 | MDSAG-09HRN8 | MDSAG-12HRN8 | MDSAG-18HRN8 | MDSAG-24HRN8 |
|--------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| A      | мм | 729          | 729          | 802          | 971          | 1082         |
| B      | мм | 292          | 292          | 295          | 321          | 337          |
| C      | мм | 200          | 200          | 208          | 228          | 234          |

MDOAG-07-24HN8

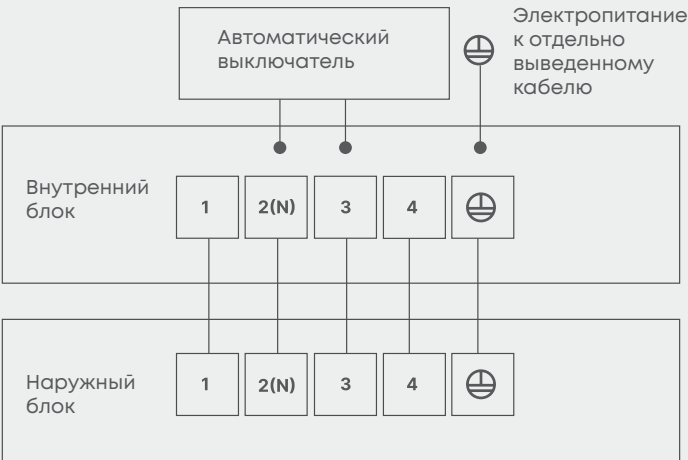


| Модель |    | MDOAG-07HN8 | MDOAG-09HN8 | MDOAG-12HN8 | MDOAG-18HN8 | MDOAG-24HN8 |
|--------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A      | мм | 675         | 727         | 727         | 784         | 895         |
| B      | мм | 430         | 452         | 452         | 452         | 663         |
| C      | мм | 469         | 495         | 495         | 555         | 673         |
| D      | мм | 252         | 270         | 270         | 303         | 342         |
| E      | мм | 231         | 255         | 255         | 286         | 348         |
| F      | мм | 668         | 720         | 720         | 765         | 890         |
| H      | мм | 70          | 70          | 70          | 70          | 65          |



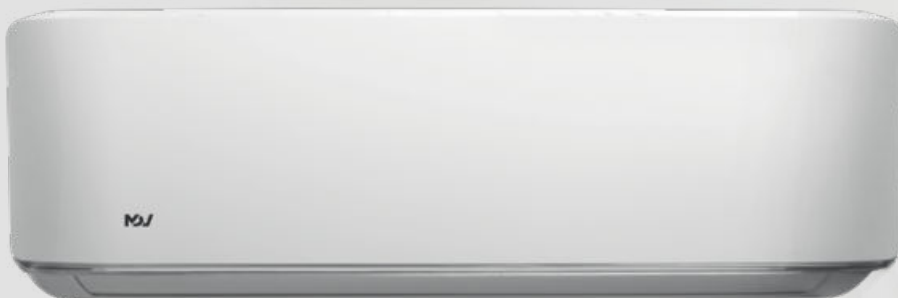
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSAG-07-24HRN8



| Модель                |                 | MDSAG-07HRN8 | MDSAG-09HRN8 | MDSAG-12HRN8 | MDSAG-18HRN8 | MDSAG-24HRN8 |
|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 3×1.5        | 3×1.5        | 3×1.5        | 3×2.5        | 3×2.5        |
| Межблочный кабель     | мм <sup>2</sup> | 5×1.5        | 5×1.5        | 5×1.5        | 5×2.5        | 5×2.5        |

# AURORA ON-OFF



Обновленная серия сплит-систем AURORA On/Off работает на экологичном озонобезопасном фреоне R32 (7-24kBTU).

Сплит-система серии AURORA обладает высокой надежностью, низким уровнем шума, оснащена оптимальным набором режимов и функций, которые будут полезны не только конечному пользователю, но и специалистам по монтажу и сервисному обслуживанию. В обновленной серии доступно управление по Wi-Fi (опция для 7-24kBTU) и функция 3D Air Flow, обеспечивающая равномерное распределение воздушного потока в помещении.

Кондиционеры серии AURORA On/Off могут комплектоваться низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон эксплуатации в режиме охлаждения до  $-40^{\circ}\text{C}$ .

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем

**в комплекте**

## ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Wi-Fi-модуль EU-OSK105

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDSA-07HRN8

MDSA-09HRN8

MDSA-12HRN8

MDSA-18HRN8

MDSA-24HRN8

MDSA-30HRN1

MDSA-36HRN1

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOA-07HN8

MDOA-09HN8

MDOA-12HN8

MDOA-18HN8

MDOA-24HN8

MDOA-30HN1

MDOA-36HN1

ХЛАДАГЕНТ

# R32/R410A



# 7 ФОРМУЛА ПРОХЛАДЫ

КЛАСС А  
КОМПРЕССОР GMCC  
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА  
2.05–9.96 кВт

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ





### Самоочистка внутренне- го блока

Технология самоочистки удаляет пыль с теплообменника внутреннего блока и высушивает его, тем самым предотвращает размножение вредных бактерий и пролеват срок службы кондиционера.



### Функция Follow me

Кондиционер поддерживает желаемую температуру в зоне, где находится пульт управления, благодаря встроенному в пульт температурному датчику.



### Трехмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.



## Здоровье и комфорт

- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция «Любимый режим»
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

## Эффективность

- Обогрев при низких температурах
- Низкотемпературный комплект (опция)

## Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик



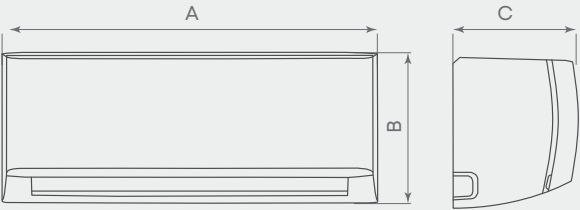
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ AURORA ON/OFF

| Модель                                         | Внутренний блок                   |                   | MDSA-07HRN8         | MDSA-09HRN8 | MDSA-12HRN8    | MDSA-18HRN8  | MDSA-24HRN8       | MDSA-30HRN1    | MDSA-36HRN1   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|----------------|---------------|
|                                                | Наружный блок                     |                   | MDOA-07HN8          | MDOA-09HN8  | MDOA-12HN8     | MDOA-18HN8   | MDOA-24HN8        | MDOA-30HN1     | MDOA-36HN1    |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт               | 2.05                | 2.64        | 3.52           | 5.28         | 7.03              | 8.21           | 9.96          |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт               | 2.34                | 2.64        | 3.52           | 5.57         | 7.33              | 8.50           | 10.84         |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/Ф            | 220-240/50/1        |             |                |              |                   |                |               |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт               | 0.64                | 0.82        | 1.10           | 1.64         | 2.20              | 2.56           | 3.10          |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                 | 2.78                | 3.57        | 4.90           | 7.20         | 9.60              | 11.90          | 14.40         |
|                                                | EER / класс энергоэффективности   |                   | 3.21 / A            | 3.21 / A    | 3.21 / A       | 3.21 / A     | 3.21 / A          | 3.21 / A       | 3.21 / A      |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт               | 0.65                | 0.73        | 0.97           | 1.54         | 2.04              | 2.35           | 3.08          |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                 | 2.82                | 3.17        | 4.30           | 6.80         | 8.80              | 11.00          | 14.30         |
|                                                | COP / класс энергоэффективности   |                   | 3.61 / A            | 3.61 / A    | 3.61 / A       | 3.61 / A     | 3.61 / A          | 3.61 / A       | 3.52 / B      |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт               | 1.3                 | 1.3         | 1.6            | 2.4          | 2.9               | 4.0            | 4.9           |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А                 | 7.0                 | 7.0         | 9.5            | 13.0         | 15.5              | 22.0           | 27.0          |
| Пусковой ток                                   |                                   | А                 | 25                  | 25          | 30             | 38           | 42                | 58             | 74            |
| Подключение электропитания                     |                                   |                   | к внутреннему блоку |             |                |              | к наружному блоку |                |               |
| Кабель питания                                 |                                   | мм <sup>2</sup>   | 3×1.5               | 3×1.5       | 3×1.5          | 3×2.5        | 3×2.5             | 3×2.5          | 3×4.0         |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм <sup>2</sup>   | 5×1.5               | 5×1.5       | 5×1.5          | 5×2.5        | 4×1.5             | 4×1.5          | 4×1.5         |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м <sup>3</sup> /ч | 480/440/320         | 510/460/310 | 540/480/360    | 818/620/541  | 1150/1000/900     | 1450/1300/1050 | 1370/1200/980 |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)             | 41/38/26.5          | 41/38/26.5  | 37.5/34.5/26.5 | 45/38/34.5   | 49/45.5/34.5      | 50/47/40       | 51/47/42      |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)             | 54.0                | 54.0        | 56.0           | 57.0         | 60.5              | 58.5           | 62.0          |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм                | 16                  | 16          | 16             | 16           | 16                | 16             | 16            |
| Тип компрессора                                |                                   |                   | ротационный         |             |                |              |                   |                |               |
| Бренд компрессора                              |                                   |                   | GMCC                | GMCC        | GMCC           | GMCC         | GMCC              | GMCC           | GMCC          |
| Макс. длина трубопровода / Макс. перепад высот |                                   | м                 | 20 / 8              | 20 / 8      | 20 / 8         | 25 / 10      | 25 / 10           | 25 / 10        | 25 / 10       |
| Хладагент                                      | Тип                               |                   | R32                 | R32         | R32            | R32          | R32               | R410A          | R410A         |
|                                                | Заводская заправка                | кг                | 0.47                | 0.50        | 0.56           | 1.00         | 1.30              | 2.20           | 2.65          |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м               | 12                  | 12          | 12             | 12           | 24                | 30             | 30            |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм)         | 6.35 (1/4)          | 6.35 (1/4)  | 6.35 (1/4)     | 6.35 (1/4)   | 9.52 (3/8)        | 9.52 (3/8)     | 9.52 (3/8)    |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм)         | 9.52 (3/8)          | 9.52 (3/8)  | 12.7 (1/2)     | 12.7 (1/2)   | 15.9 (5/8)        | 15.9 (5/8)     | 15.9 (5/8)    |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °C                | +18(-40*)~43        |             |                |              |                   |                |               |
|                                                | Нагрев                            | °C                | -7~24               |             |                |              |                   |                |               |
| Габариты кондиционера                          | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                | 722×290×187         |             | 802×297×189    | 965×319×215  | 1080×335×226      | 1259×362×282   |               |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                | 720×495×270         |             | 720×495×270    | 765×555×303  | 890×673×342       | 946×810×410    |               |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                | 790×375×270         |             | 875×380×285    | 1045×410×305 | 1155×415×320      | 1340×450×385   |               |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                | 835×540×300         |             | 835×540×300    | 887×610×337  | 995×740×398       | 1090×885×500   |               |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг                | 8.1                 | 8.1         | 9.0            | 12.1         | 15.0              | 20.1           | 21.8          |
|                                                | Наружный блок                     | кг                | 23.9                | 24.2        | 24.2           | 34.5         | 47.9              | 62.5           | 70.0          |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг                | 10.4                | 10.4        | 11.5           | 15.3         | 18.6              | 25.9           | 27.6          |
|                                                | Наружный блок                     | кг                | 25.6                | 26.0        | 26.0           | 37.0         | 50.9              | 68.5           | 76.5          |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

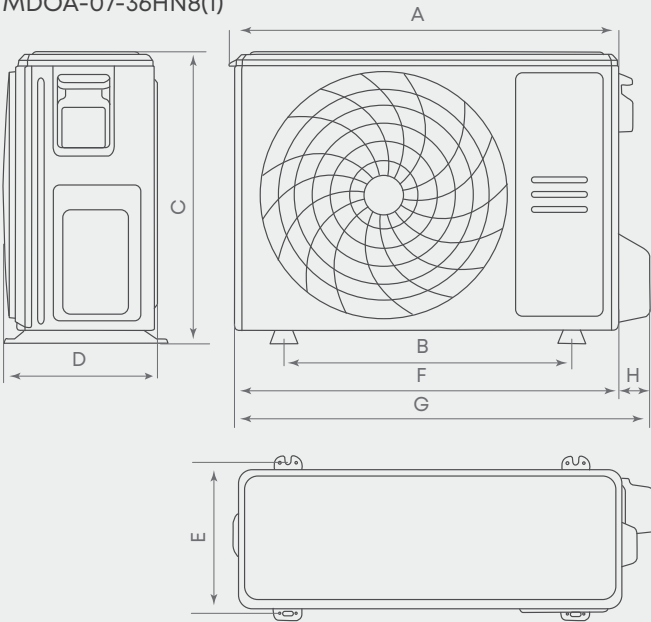
ГАБАРИТЫ

MDSA-07-36HRN8(1)



| Модель | MDSA-07HRN8 | MDSA-09HRN8 | MDSA-12HRN8 | MDSA-18HRN8 | MDSA-24HRN8 | MDSA-30HRN1 | MDSA-36HRN1 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A мм   | 722         | 722         | 802         | 965         | 1080        | 1259        | 1259        |
| B мм   | 290         | 290         | 297         | 319         | 335         | 362         | 362         |
| C мм   | 187         | 187         | 189         | 215         | 226         | 282         | 282         |

MDOA-07-36HRN8(1)



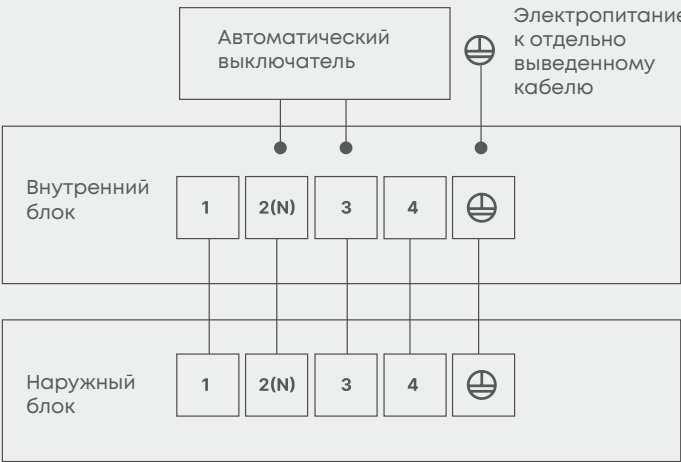
| Модель | MDOA-07HRN8 | MDOA-09HRN8 | MDOA-12HRN8 | MDOA-18HRN8 | MDOA-24HRN8 | MDOA-30HRN1 | MDOA-36HRN1 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A мм   | 727         | 727         | 727         | 784         | 895         | 956         | 956         |
| B мм   | 452         | 452         | 452         | 452         | 663         | 673         | 673         |
| C мм   | 495         | 495         | 495         | 555         | 673         | 810         | 810         |
| D мм   | 270         | 270         | 270         | 303         | 342         | 410         | 410         |
| E мм   | 255         | 255         | 255         | 286         | 348         | 403         | 403         |
| F мм   | 720         | 720         | 720         | 765         | 890         | 946         | 946         |
| H мм   | 70          | 70          | 70          | 70          | 65          | 84          | 84          |
| G мм   | 790         | 790         | 790         | 835         | 955         | 1030        | 1030        |

руководство  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции

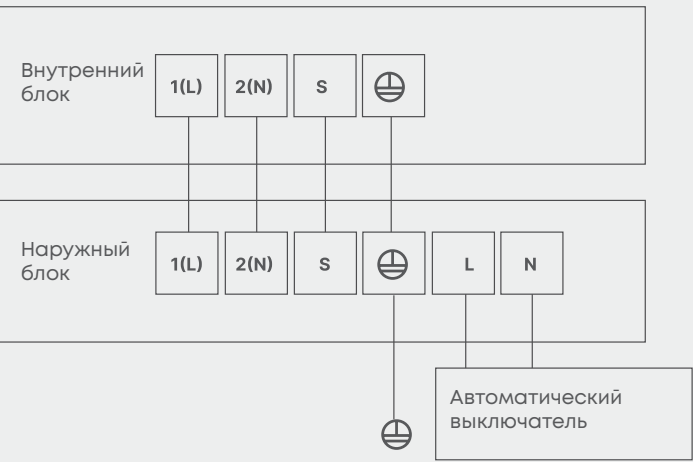


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSA-07-24HRN8



MDSA-30-36HRN1



| Модель                |                 | MDSA-07HRN8 | MDSA-09HRN8 | MDSA-12HRN8 | MDSA-18HRN8 | MDSA-24HRN8 | MDSA-30HRN1 | MDSA-36HRN1 |
|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 3×1.5       | 3×1.5       | 3×1.5       | 3×2.5       | 3×2.5       | 3×2.5       | 3×4.0       |
| Межблочный кабель     | мм <sup>2</sup> | 5×1.5       | 5×1.5       | 5×1.5       | 5×2.5       | 5×2.5       | 4×1.5       | 4×1.5       |

**NDJ**



# МУЛЬТИСПЛИТ- СИСТЕМЫ

# ФУНКЦИИ

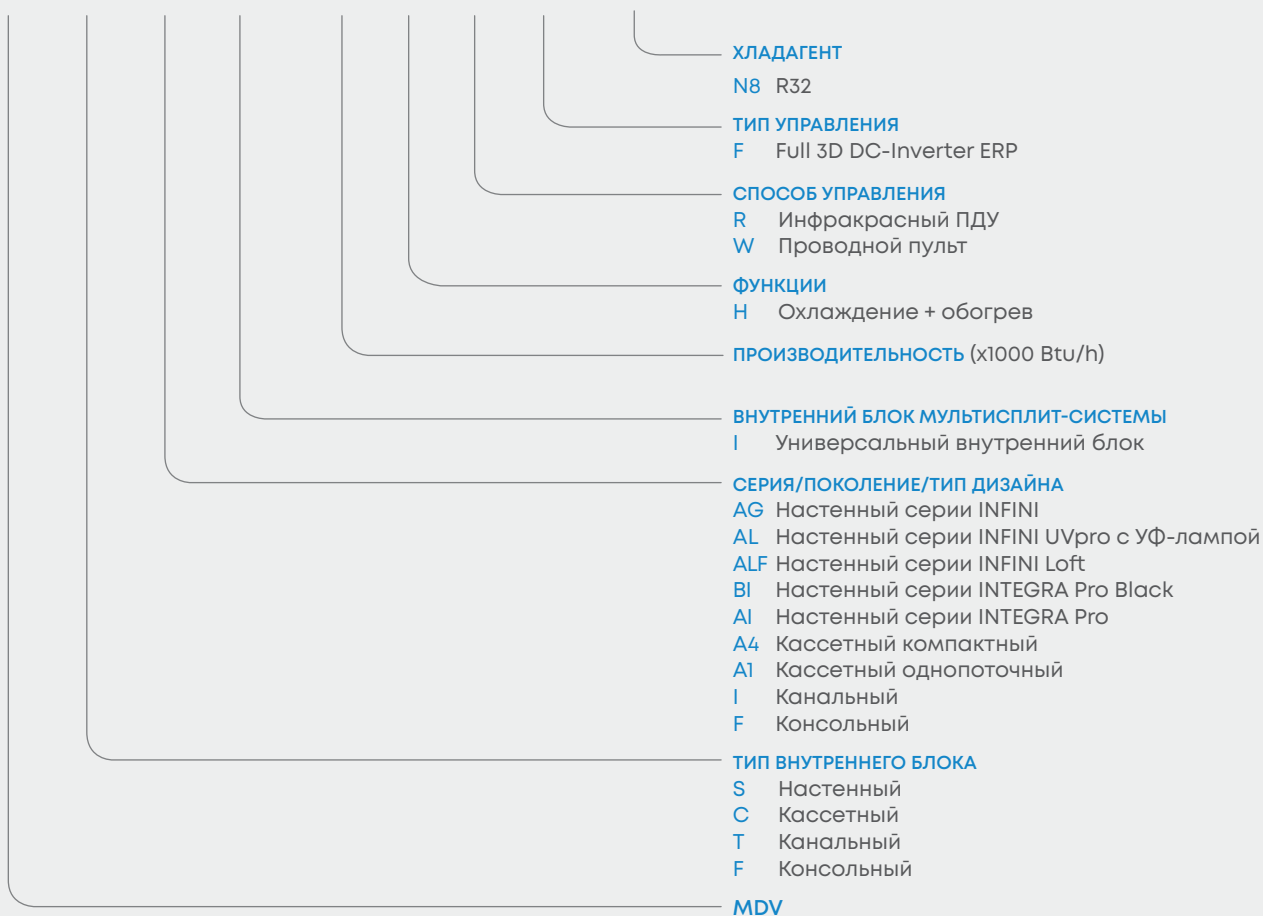
|                                                                                | INFINI UVpro<br>INFINI Inverter | INFINI Loft<br>Inverter   | INTEGRA Pro<br>Black      | INTEGRA Pro               | Кассетные                 | Кассетные<br>однопоточные | Канальные           | Консольные                |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>                                                           |                                 |                           |                           |                           |                           |                           |                     |                           |
| 3D DC-Inverter (ERP)                                                           | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| Хладагент R32                                                                  | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| Диапазон работы на охлаждение, °C                                              | -15~50                          | -15~50                    | -15~50                    | -15~50                    | -15~50                    | -15~50                    | -15~50              | -15~50                    |
| Диапазон работы на обогрев, °C                                                 | -15~24                          | -15~24                    | -15~24                    | -15~24                    | -15~24                    | -15~24                    | -15~24              | -15~24                    |
| <b>НАДЕЖНОСТЬ</b>                                                              |                                 |                           |                           |                           |                           |                           |                     |                           |
| Компрессоры GMCC                                                               | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| Функция самодиагностики                                                        | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| Защита от резких перепадов напряжения                                          | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| Работа в условиях нестабильных электрических сетей                             | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| Антикоррозийное покрытие теплообменников Golden Fin                            | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| Качественный пластик (не желтеет, нет выделения вредных веществ)               | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | металл. корпус      | +                         |
| Защитная крышка вентилей наружного блока                                       | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ</b>                                                        |                                 |                           |                           |                           |                           |                           |                     |                           |
| Режим повышенной производительности Turbo/CoolFlash                            | Turbo                           | Turbo                     | CoolFlash                 | CoolFlash                 | Turbo                     | Turbo                     | Turbo               | Turbo                     |
| Температурная компенсация (защита от простуды)                                 | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| Функция Follow me                                                              | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| ИК-пульт с держателем                                                          | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | Опция               | +                         |
| Проводной пульт                                                                | Опция (KJR-12B, KJR-29B1)       | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) | +                   | Опция (KJR-12B, KJR-29B1) |
| Wi-Fi-управление                                                               | Опция (EU-OSK105)               | Опция (EU-OSK105)         | Встроенный модуль         | Встроенный модуль         | Опция (WF-60A1-C)         | Опция (WF-60A1-C)         | +                   | Опция (EU-OSK105)         |
| Автоматический перезапуск                                                      | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| Датчик влажности                                                               | —                               | —                         | —                         | —                         | —                         | —                         | —                   | +                         |
| Бесступенчатая регулировка скорости вращения вентилятора                       | +                               | +                         | +                         | +                         | —                         | —                         | —                   | —                         |
| Трехмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)                          | +                               | +                         | +                         | +                         | —                         | —                         | —                   | +                         |
| Запоминание положения жалюзи                                                   | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | —                   | +                         |
| Приток свежего воздуха                                                         | —                               | —                         | —                         | —                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| Автоматическая оттайка                                                         | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)                       | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| Встроенная дренажная помпа                                                     | —                               | —                         | —                         | —                         | +                         | +                         | +                   | —                         |
| <b>ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ</b>                                                      |                                 |                           |                           |                           |                           |                           |                     |                           |
| Биполярный ионизатор Air Magic                                                 | +                               | +                         | +                         | +                         | —                         | —                         | —                   | —                         |
| Ультрафиолетовая лампа                                                         | +                               | —                         | —                         | —                         | —                         | —                         | —                   | —                         |
| Противопылевой фильтр высокой плотности                                        | +                               | +                         | +                         | +                         | —                         | —                         | —                   | —                         |
| Фотокаталитический фильтр тонкой очистки                                       | +                               | +                         | +                         | +                         | —                         | —                         | —                   | —                         |
| Комбинированный фильтр (фотокаталитический + угольный + ионы серебра)          | —                               | +                         | +                         | +                         | —                         | —                         | —                   | —                         |
| Режим комфортного сна                                                          | +                               | +                         | +                         | +                         | —                         | —                         | —                   | —                         |
| Теплый пуск                                                                    | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| Таймер                                                                         | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | +                   | +                         |
| Возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока | +                               | +                         | +                         | +                         | +                         | +                         | Только с ИК-пультом | +                         |
| <b>ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b>                                    |                                 |                           |                           |                           |                           |                           |                     |                           |
| Присоединение дренажа с двух сторон                                            | +                               | +                         | +                         | +                         | —                         | —                         | +                   | —                         |
| Упор для фиксации блока при обслуживании/монтаже                               | —                               | —                         | +                         | +                         | —                         | —                         | —                   | —                         |



# АРТИКУЛЫ

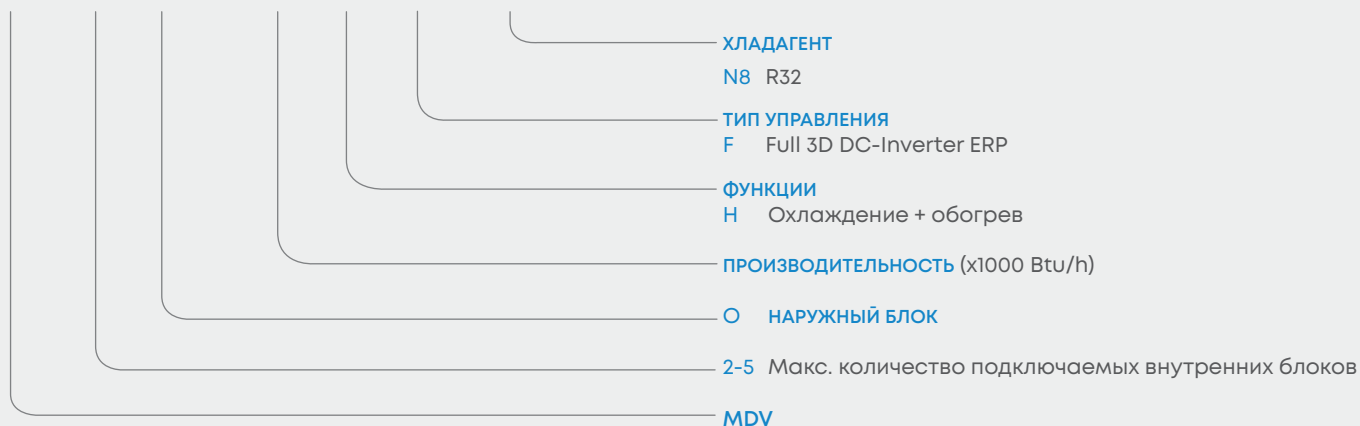
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MD C A4 I – 12 H R F N8

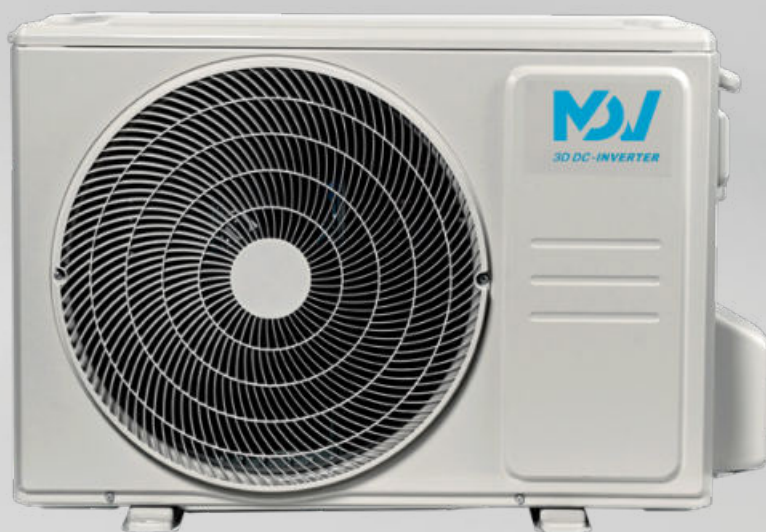


## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MD 5 O – 36 H F N8



# FREE MATCH INVERTER



Мультисплит-система серии FREE MATCH – полностью инверторная система, соответствующая стандартам ERP. К одному наружному блоку можно подключать до 5 внутренних различного типа. Широкие возможности компоновки внутренних блоков по типам и мощности позволяют гибко и индивидуально подходить к проектированию системы кондиционирования для конкретного помещения.

9 линеек внутренних блоков позволяют подобрать идеальное решение для любого интерьера: настенные блоки – для классического и дизайнерского исполнения, канальные – для скрытого монтажа, кассетные – для размещения в подпотолочном пространстве, консольные – для напольной установки. Все блоки оснащены функциями для комфортного воздухораспределения, тихие и надежные в работе.

Протяженные трассы до 100 метров обеспечивают широкие возможности для монтажа. При перепаде высот между внутренними и наружными блоками 3 метра, суммарная длина трассы может составлять до 85 метров для мультисплит-систем на 2 внутренних блока и до 100 метров для мультисплит-систем на 3 внутренних блока.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

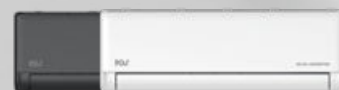
**НАСТЕННЫЕ**  
INFINI UVPRO  
INFINI STANDARD



**НАСТЕННЫЕ**  
INFINI LOFT



**НАСТЕННЫЕ**  
INTEGRA PRO  
INTEGRA PRO BLACK



**КАССЕТНЫЕ**  
КОМПАКТНЫЕ



**КАССЕТНЫЕ**  
ОДНОПОТОЧНЫЕ



**КАНАЛЬНЫЕ**



**КОНСОЛЬНЫЕ**





# 7 ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ПОМЕЩЕНИЯ

КЛАСС A++  
ERP 3D DC-INVERTER  
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА  
ХЛАДАГЕНТ R32

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ





**Midea**  
3D DC-INVERTER



## Технология 3D DC-Inverter (полностью инверторная система)

Технология 3D DC-Inverter обеспечивает высокий уровень комфорта и энергоэффективности, надежность системы и низкий уровень шума.

3D DC-Inverter – это DC-инверторный компрессор плюс DC-инверторные вентиляторы наружного и внутреннего блоков.



## Компрессор GMCC

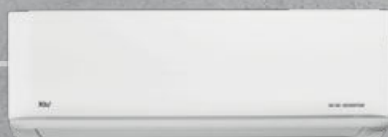
Двухроторный DC-инверторный компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.



## Протяженные трассы до 100 метров

При перепаде высот между внутренними и наружным блоками до 3 метров суммарная длина трассы может составлять: до 85 метров для мультисплит-систем на 2 внутренних блока и до 100 метров для мультисплит-систем на 3 внутренних блока (наружный блок MD3O-27HFN8).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ  
от 1 до 5  
ВНУТРЕННИХ  
БЛОКОВ



## Надежность

- Функция самодиагностики
- Обнаружение утечки хладагента
- Автоматический перезапуск
- Антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin
- Самоочистка наружного блока

## Эффективность

- Хладагент R32
- 3D DC-Inverter
- Обогрев при низких температурах наружного воздуха
- Охлаждение при низких температурах наружного воздуха
- Медные трубки с внутренними канавками трапециевидной формы

## Функциональность

- Проводной пульт управления (опция)
- Wi-Fi-управление (опция EU-OSK105)
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Режим Turbo
- Режим ECO
- Функция контролируемого энергосбережения
- Таймер
- Режим 1W Standby

## Здоровье и комфорт

- Функция «Радар»
- Температурная компенсация (защита от простуды)
- Функция Follow me
- Контроль уровня влажности
- Фотокаталитический фильтр тонкой очистки
- Низкий уровень шума
- Ночной режим

Примечание. Функциональность мультисплит-системы зависит от выбранных внутренних блоков.

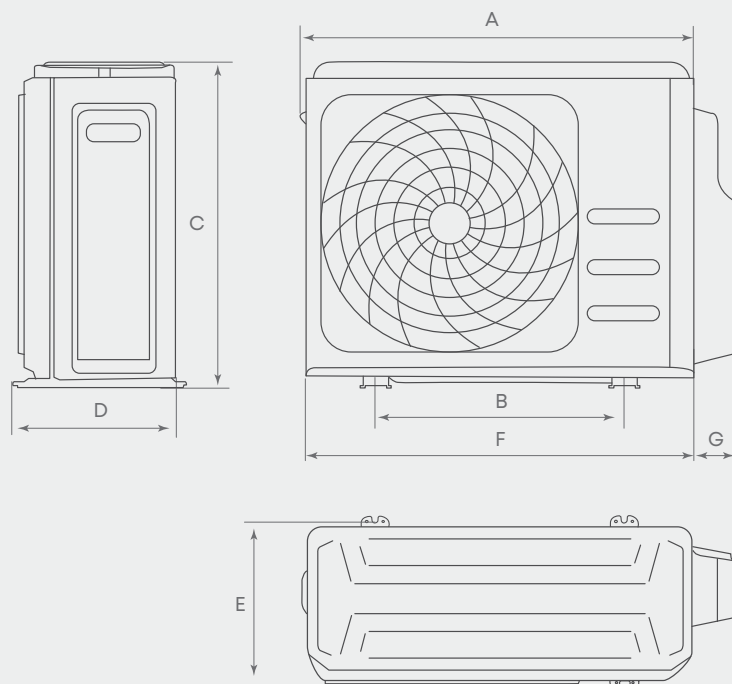
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель                                                   |                                      |                   | MD2O-14HFN8       | MD2O-18HFN8      | MD3O-21HFN8       | MD3O-27HFN8         |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| Номинальная холодопроизводительность                     |                                      | кВт               | 4.10 (1.47–4.98)  | 5.28 (2.23–5.57) | 6.15 (1.99–6.68)  | 7.91 (3.03–8.50)    |
| Номинальная теплопроизводительность                      |                                      | кВт               | 4.40 (1.61–4.84)  | 5.57 (2.34–5.63) | 6.45 (1.99–6.68)  | 8.21 (2.20–8.50)    |
| Электропитание                                           |                                      | В/Гц/Ф            | 220-240/50/1      | 220-240/50/1     | 220-240/50/1      | 220-240/50/1        |
| Охлаждение                                               | Номинальная потребляемая мощность    | кВт               | 1.27 (0.10–1.65)  | 1.64 (0.69–2.00) | 1.91 (0.18–2.20)  | 2.450 (0.23–3.25)   |
|                                                          | Номинальный потребляемый ток         | А                 | 5.80 (0.80–7.20)  | 7.30 (3.20–9.00) | 8.30 (1.80–10.00) | 11.20 (2.10–14.70)  |
|                                                          | SEER / класс энергоэффективности     |                   | 6.8 / A+          | 6.1 / A+         | 6.5 / A+          | 6.1 / A+            |
| Нагрев                                                   | Номинальная потребляемая мощность    | кВт               | 1184 (219~1646)   | 1500 (600~1750)  | 1738 (350~1800)   | 2210 (330~2960)     |
|                                                          | Номинальный потребляемый ток         | А                 | 5.4 (1.8~7.3)     | 6.6 (2.80~7.94)  | 7.6 (2.6~8.0)     | 10.1 (2.6~13.5)     |
|                                                          | SCOP / класс энергоэффективности     |                   | 4.0 / A+          | 4.0 / A+         | 4.0 / A+          | 4.0 / A+            |
| Максимальная потребляемая мощность                       |                                      | кВт               | 2750              | 3050             | 3910              | 4100                |
| Максимальный потребляемый ток                            |                                      | А                 | 12                | 13               | 17                | 18                  |
| Подключение электропитания                               |                                      |                   | к наружному блоку |                  |                   |                     |
| Кабель питания                                           |                                      | мм <sup>2</sup>   | 3×1.5             | 3×1.5            | 3×2.5             | 3×2.5               |
| Межблочный кабель                                        |                                      | мм <sup>2</sup>   | 4×1.5 (×2)        | 4×1.5 (×2)       | 4×1.5 (×3)        | 4×1.5 (×3)          |
| Расход воздуха                                           |                                      | м <sup>3</sup> /ч | 2200              | 2200             | 2200              | 2700                |
| Уровень шума                                             |                                      | дБ(А)             | 55.0              | 54.0             | 55.0              | 55.0                |
| Тип компрессора                                          |                                      |                   | ротационный       | ротационный      | ротационный       | ротационный двойной |
| Бренд компрессора                                        |                                      |                   | GMCC              | GMCC             | GMCC              | GMCC                |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот до 3 метров  | До дальнего ВБ (только 1 ВБ системы) | м                 | 42.5              | 42.5             | -                 | 33                  |
|                                                          | До любого из остальных ВБ            | м                 | 42.5              | 42.5             | -                 | 33                  |
|                                                          | Макс. суммарная длина трубопроводов  | м                 | 85                | 85               | -                 | 100                 |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот до 15 метров | До дальнего ВБ (только 1 ВБ системы) | м                 | 25                | 25               | 30                | 30                  |
|                                                          | До любого из остальных ВБ            | м                 | 20                | 20               | 20                | 20                  |
|                                                          | Макс. суммарная длина трубопроводов  | м                 | 40                | 40               | 60                | 60                  |
| Хладагент                                                | Тип                                  |                   | R32               | R32              | R32               | R32                 |
|                                                          | Заводская заправка                   | кг                | 1.1               | 1.25             | 1.5               | 1.85                |
| Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки          |                                      | м                 | 15                | 15               | 22.5              | 22.5                |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)             | Жидкостная труба 6.35 (1/4")         | г/м               | 12                | 12               | 12                | 12                  |
|                                                          | Жидкостная труба 9.53 (3/8")         | г/м               | 24                | 24               | 24                | 24                  |
| Диаметр труб                                             | Жидкостная труба                     | мм (дюйм)         | 6.35 (1/4)×2      | 6.35 (1/4)×2     | 6.35 (1/4)×3      | 6.35 (1/4)×3        |
|                                                          | Газовая труба                        | мм (дюйм)         | 9.53 (3/8)×2      | 9.53 (3/8)×2     | 9.53 (3/8)×3      | 9.53 (3/8)×3        |
| Рабочий диапазон наружных температур                     | Охлаждение                           | °C                | -15~50            | -15~50           | -15~50            | -15~50              |
|                                                          | Нагрев                               | °C                | -15~24            | -15~24           | -15~24            | -15~24              |
| Габариты блока (Ш×В×Г)                                   |                                      | мм                | 805×554×330       | 805×554×330      | 890×673×342       | 890×673×342         |
| Габариты упаковки (Ш×В×Г)                                |                                      | мм                | 915×615×370       | 915×615×370      | 1030×750×438      | 1030×750×438        |
| Вес нетто                                                |                                      | кг                | 31.6              | 35               | 43.3              | 48                  |
| Вес брутто                                               |                                      | кг                | 35.1              | 38               | 47.2              | 51.9                |

| MD4O-28HFN8                   | MD4O-36HFN8                   | MD5O-42HFN8                   |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 8.21 (2.49–10.26)             | 10.55 (2.74–11.29)            | 12.31 (2.64–12.31)            |
| 8.79 (1.61–10.14)             | 10.55 (3.60–10.83)            | 12.31 (3.52–12.31)            |
| 220–240/50/1                  | 220–240/50/1                  | 220–240/50/1                  |
| 2.25 (0.15–3.34)              | 3.60 (0.21–4.13)              | 3.81 (0.18–4.60)              |
| 11.00 (1.17–15.00)            | 16.50 (1.50–18.00)            | 17.80 (1.30–20.70)            |
| 7.0 / A+                      | 6.5 / A+                      | 6.5 / A+                      |
| 2400 (280~3200)               | 2850 (530~3680)               | 3300 (570~4300)               |
| 10.4 (2.00~14.0)              | 13.5 (2.6~16.1)               | 15.0 (2.7~17.7)               |
| 4.0 / A+                      | 4.0 / A+                      | 4.0 / A+                      |
| 4150                          | 4600                          | 4700                          |
| 19                            | 21.5                          | 22                            |
| к наружному блоку             |                               |                               |
| 3x2.5                         | 3x2.5                         | 3x2.5                         |
| 4x1.5 (x4)                    | 4x1.5 (x4)                    | 4x1.5 (x5)                    |
| 2700                          | 3850                          | 3850                          |
| 63.0                          | 62.5                          | 61.5                          |
| ротационный                   | ротационный                   | ротационный                   |
| GMCC                          | GMCC                          | GMCC                          |
| -                             | -                             | в разработке                  |
| -                             | -                             | в разработке                  |
| -                             | -                             | в разработке                  |
| 35                            | 35                            | 35                            |
| 20                            | 20                            | 20                            |
| 80                            | 80                            | 80                            |
| R32                           | R32                           | R32                           |
| 2.1                           | 2.1                           | 2.9                           |
| 30                            | 30                            | 37.5                          |
| 12                            | 12                            | 12                            |
| 24                            | 24                            | 24                            |
| 6.35 (1/4)×4                  | 6.35 (1/4)×4                  | 6.35 (1/4)×5                  |
| 9.53 (3/8)×3<br>+12.7 (1/2)×1 | 9.53 (3/8)×3<br>+12.7 (1/2)×1 | 9.53 (3/8)×4<br>+12.7 (1/2)×1 |
| -15~50                        | -15~50                        | -15~50                        |
| -15~24                        | -15~24                        | -15~24                        |
| 946×810×410                   | 946×810×410                   | 946×810×410                   |
| 1090×875×500                  | 1090×875×500                  | 1090×875×500                  |
| 62.1                          | 68.8                          | 74.1                          |
| 67.7                          | 76                            | 79.9                          |



## ГАБАРИТЫ



| Модель | MD2O-14HFN8 | MD2O-18HFN8 | MD3O-21HFN8 | MD3O-27HFN8 | MD4O-28HFN8 | MD4O-36HFN8 | MD5O-42HFN8 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A мм   | 815         | 815         | 900         | 900         | 956         | 956         | 956         |
| B мм   | 514         | 514         | 663         | 663         | 673         | 673         | 673         |
| C мм   | 554         | 554         | 673         | 673         | 810         | 810         | 810         |
| D мм   | 330         | 330         | 342         | 342         | 410         | 410         | 410         |
| E мм   | 317         | 317         | 354         | 354         | 403         | 403         | 403         |
| F мм   | 805         | 805         | 890         | 890         | 946         | 946         | 946         |
| G мм   | 72          | 72          | 100         | 100         | 88          | 88          | 88          |

руководство  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции



# INFINI UVPro INVERTER

## INFINI INVERTER



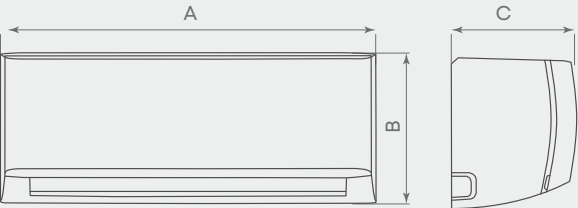
### УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем  
в комплекте

| Модель                            |                  | MDSAG(L)-07HRFN8  | MDSAG(L)-09HRFN8  | MDSAG(L)-12HRFN8  | MDSAG(L)-18HRFN8  | MDSAG(L)-24HRFN8    |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Охлаждение                        | кВт              | 2.05              | 2.64              | 3.52              | 5.28              | 7.03                |
| Нагрев                            | кВт              | 2.35              | 2.93              | 3.81              | 5.57              | 7.33                |
| Электропитание                    | В/Гц/Ф           | 220-240/50/1      |                   |                   |                   |                     |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт              | 23                | 23                | 23                | 36                | 62                  |
| Расход воздуха                    | м³/ч             | 460 / 330 / 260   | 460 / 330 / 260   | 530 / 400 / 350   | 800 / 600 / 500   | 1090 / 770 / 610    |
| Уровень шума                      | дБ(А)            | 37 / 32 / 22 / 20 | 37 / 32 / 22 / 20 | 37 / 32 / 22 / 21 | 41 / 37 / 31 / 20 | 46 / 37 / 34.5 / 21 |
| Диаметр труб                      | Жидкостная труба | мм (дюйм)         | 6.35 (1/4)        | 6.35 (1/4)        | 6.35 (1/4)        | 9.52 (3/8)          |
|                                   | Газовая труба    | мм (дюйм)         | 9.52 (3/8)        | 9.52 (3/8)        | 9.52 (3/8)        | 12.7 (1/2)          |
| Габариты блока (Ш×В×Г)            |                  | мм                | 726x291x210       | 726x291x210       | 835x295x208       | 969x320x241         |
| Габариты упаковки (Ш×В×Г)         |                  | мм                | 790x375x270       | 790x375x270       | 905x355x290       | 1045x405x315        |
| Вес нетто                         |                  | кг                | 8.0               | 8.0               | 8.7               | 11.2                |
| Вес брутто                        |                  | кг                | 10.7              | 10.7              | 11.4              | 14.2                |

### ГАБАРИТЫ



| Модель |    | MDSAG(L)-07HRFN8 | MDSAG(L)-09HRFN8 | MDSAG(L)-12HRFN8 | MDSAG(L)-18HRFN8 | MDSAG(L)-24HRFN8 |
|--------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| A      | мм | 726              | 726              | 835              | 969              | 1083             |
| B      | мм | 291              | 291              | 295              | 320              | 336              |
| C      | мм | 200              | 200              | 208              | 241              | 244              |



## Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Ультрафиолетовая лампа (только UVPPro)
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

## Эффективность

- 3D DC-Inverter (ERP)
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

## Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

# INFINI LOFT INVERTER

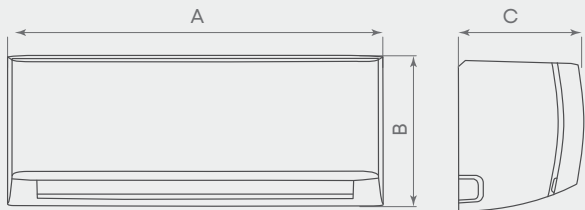
## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем  
в комплекте

| Модель                            |                  | MDSALF-09HRFN8    | MDSALF-12HRFN8    | MDSALF-18HRFN8    | MDSALF-24HRFN8      |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Охлаждение                        | кВт              | 2.64              | 3.52              | 5.28              | 7.03                |
| Нагрев                            | кВт              | 2.92              | 3.81              | 5.57              | 7.33                |
| Электропитание                    | В/Гц/Ф           | 220-240/50/1      | 220-240/50/1      | 220-240/50/1      | 220-240/50/1        |
| Номинальная потребляемая мощность | кВт              | 23                | 23                | 36                | 62                  |
| Расход воздуха                    | м³/ч             | 460 / 330 / 260   | 530 / 400 / 350   | 800 / 600 / 500   | 1090 / 770 / 610    |
| Уровень шума                      | дБ(А)            | 37 / 32 / 22 / 20 | 37 / 32 / 22 / 21 | 41 / 37 / 31 / 20 | 46 / 37 / 34.5 / 21 |
| Диаметр труб                      | Жидкостная труба | мм (дюйм)         | 6.35 (1/4)        | 6.35 (1/4)        | 9.52 (3/8)          |
|                                   | Газовая труба    | мм (дюйм)         | 9.52 (3/8)        | 9.52 (3/8)        | 12.7 (1/2)          |
| Габариты блока (Ш×В×Г)            | мм               | 726×210×291       | 835×208×295       | 969×320×241       | 1083×244×336        |
| Габариты упаковки (Ш×В×Г)         | мм               | 790×270×375       | 905×355×290       | 1045×405×315      | 1155×415×315        |
| Вес нетто                         | кг               | 8                 | 8.7               | 11.2              | 13.6                |
| Вес брутто                        | кг               | 10.5              | 11.5              | 15.3              | 18.2                |

## ГАБАРИТЫ



| Модель | MDSALF-09HRFN8 | MDSALF-12HRFN8 | MDSALF-18HRFN8 | MDSALF-24HRFN8 |
|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| A мм   | 726            | 835            | 969            | 1083           |
| B мм   | 291            | 295            | 320            | 336            |
| C мм   | 200            | 208            | 241            | 244            |



## Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

## Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

# INTEGRA PRO BLACK INVERTER

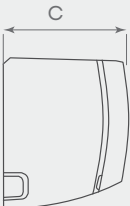
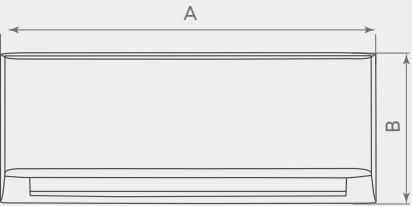
## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт  
дистанционного  
управления RG10  
с держателем  
**в комплекте**

| Модель                            |                  |           | MDSBI-09HRFN8 | MDSBI-12HRFN8 | MDSBI-18HRFN8 | MDSBI-24HRFN8     |
|-----------------------------------|------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Охлаждение                        |                  | кВт       | 2.64          | 3.52          | 5.28          | 7.03              |
| Нагрев                            |                  | кВт       | 2.93          | 3.81          | 5.57          | 7.33              |
| Электропитание                    |                  | В/Гц/Ф    | 220-240/50/1  | 220-240/50/1  | 220-240/50/1  | 220-240/50/1      |
| Номинальная потребляемая мощность |                  | кВт       | 23            | 23            | 36            | 62                |
| Расход воздуха                    |                  | м³/ч      | 510/360/285   | 600/450/370   | 800/600/470   | 1090/790/635      |
| Уровень шума                      |                  | дБ(А)     | 39/34/25/19.0 | 39/32/26/20   | 43/36/28/21.5 | 46/39.5/32.5/21.5 |
| Диаметр труб                      | Жидкостная труба | мм (дюйм) | 6.35 (1/4)    | 6.35 (1/4)    | 6.35 (1/4)    | 6.35 (1/4)        |
|                                   | Газовая труба    | мм (дюйм) | 9.52 (3/8)    | 9.52 (3/8)    | 12.7 (1/2)    | 12.7 (1/2)        |
| Габариты блока (Ш×В×Г)            |                  | мм        | 723×286×199   | 813×289×201   | 975×308×218   | 1055×330×231      |
| Габариты упаковки (Ш×В×Г)         |                  | мм        | 780×365×270   | 870×365×270   | 1065×385×300  | 1130×405×310      |
| Вес нетто                         |                  | кг        | 7.5           | 8.0           | 10.2          | 13.0              |
| Вес брутто                        |                  | кг        | 9.6           | 10.4          | 13.3          | 16.4              |

## ГАБАРИТЫ



| Модель |    | MDSBI-09HRFN8 | MDSBI-12HRFN8 | MDSBI-18HRFN8 | MDSBI-24HRFN8 |
|--------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A      | мм | 723           | 813           | 975           | 1055          |
| B      | мм | 286           | 289           | 308           | 330           |
| C      | мм | 199           | 201           | 218           | 231           |



## Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим CoolFlash
- Функция «Радар»
- Температурная компенсация
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

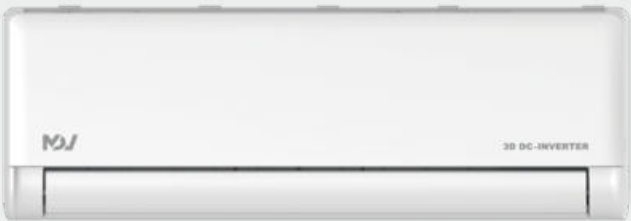
## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

## Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

# INTEGRA PRO INVERTER



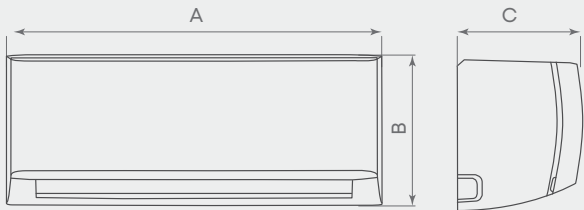
## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем  
**в комплекте**

| Модель                            |                  |           | MDSAI-09HRFN8 | MDSAI-12HRFN8 | MDSAI-18HRFN8 | MDSAI-24HRFN8     |
|-----------------------------------|------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Охлаждение                        |                  | кВт       | 2.64          | 3.52          | 5.28          | 7.03              |
| Нагрев                            |                  | кВт       | 2.93          | 3.81          | 5.57          | 7.33              |
| Электропитание                    |                  | В/Гц/Ф    | 220-240/50/1  | 220-240/50/1  | 220-240/50/1  | 220-240/50/1      |
| Номинальная потребляемая мощность |                  | кВт       | 23            | 23            | 36            | 62                |
| Расход воздуха                    |                  | м³/ч      | 510/360/285   | 600/450/370   | 800/600/470   | 1090/790/635      |
| Уровень шума                      |                  | дБ(А)     | 39/34/25/19.0 | 39/32/26/20   | 43/36/28/21.5 | 46/39.5/32.5/21.5 |
| Диаметр труб                      | Жидкостная труба | мм (дюйм) | 6.35 (1/4)    | 6.35 (1/4)    | 6.35 (1/4)    | 6.35 (1/4)        |
|                                   | Газовая труба    | мм (дюйм) | 9.52 (3/8)    | 9.52 (3/8)    | 12.7 (1/2)    | 12.7 (1/2)        |
| Габариты блока (Ш×В×Г)            |                  | мм        | 723×286×199   | 813×289×201   | 975×308×218   | 1055×330×231      |
| Габариты упаковки (Ш×В×Г)         |                  | мм        | 780×365×270   | 870×365×270   | 1065×385×300  | 1130×405×310      |
| Вес нетто                         |                  | кг        | 7.5           | 8.0           | 10.2          | 13.0              |
| Вес брутто                        |                  | кг        | 9.6           | 10.4          | 13.3          | 16.4              |

## ГАБАРИТЫ



| Модель |    | MDSAI-09HRFN8 | MDSAI-12HRFN8 | MDSAI-18HRFN8 | MDSAI-24HRFN8 |
|--------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A      | мм | 723           | 813           | 975           | 1055          |
| B      | мм | 286           | 289           | 308           | 330           |
| C      | мм | 199           | 201           | 218           | 231           |



## Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим CoolFlash
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

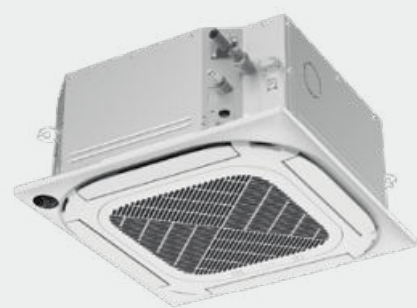
## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

## Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

# КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



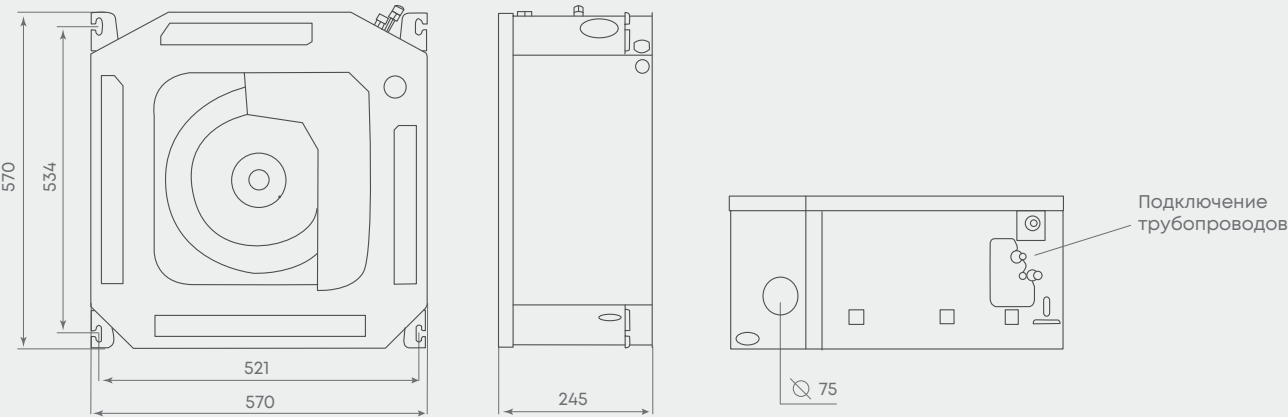
## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем  
в комплекте

| Модель                                    |                  |           | MDCAC4I-07HRFN8     | MDCAC4I-09HRFN8     | MDCAC4I-12HRFN8   | MDCAC4I-18HRFN8 |
|-------------------------------------------|------------------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| Панель                                    |                  |           | T-MBQ4-03BD         | T-MBQ4-03BD         | T-MBQ4-03BD       | T-MBQ4-03BD     |
| Охлаждение                                |                  | кВт       | 2.05                | 2.64                | 3.52              | 5.28            |
| Нагрев                                    |                  | кВт       | 2.34                | 2.93                | 3.81              | 5.57            |
| Электропитание                            |                  | В/Гц/Ф    | 220-240/50/1        | 220-240/50/1        | 220-240/50/1      | 220-240/50/1    |
| Номинальная потребляемая мощность         |                  | кВт       | 40                  | 40                  | 40                | 100             |
| Расход воздуха                            |                  | м³/ч      | 500/460/400         | 500/460/400         | 620/520/330       | 660/540/300     |
| Уровень шума                              |                  | дБ(А)     | 37.0/35.5/33.0/26.0 | 37.0/35.5/33.0/26.0 | 42/38.5/31.5/25.5 | 44/41/31.5/25   |
| Высота подъема встроенной дренажной помпы |                  | мм        | 1000                | 1000                | 1000              | 1000            |
| Диаметр труб                              | Жидкостная труба | мм (дюйм) | 6.35 (1/4)          | 6.35 (1/4)          | 6.35 (1/4)        | 6.35 (1/4)      |
|                                           | Газовая труба    | мм (дюйм) | 9.52 (3/8)          | 9.52 (3/8)          | 9.52 (3/8)        | 12.7 (1/2)      |
| Габариты блока                            | Ш×В×Г            | мм        | 570×245×570         | 570×245×570         | 570×245×570       | 570×245×570     |
|                                           | Ш×В×Г (панель)   | мм        | 620×50×620          | 620×50×620          | 620×50×620        | 620×50×620      |
| Габариты упаковки                         | Ш×В×Г            | мм        | 715×295×640         | 715×295×640         | 715×295×640       | 715×295×640     |
|                                           | Ш×В×Г (панель)   | мм        | 715×115×700         | 715×115×700         | 715×115×700       | 715×115×700     |
| Вес нетто                                 | Внутренний блок  | кг        | 14.6                | 14.6                | 16.1              | 16.2            |
|                                           | Панель           | кг        | 2.7                 | 2.7                 | 2.7               | 2.7             |
| Вес брутто                                | Внутренний блок  | кг        | 18.7                | 18.7                | 20.0              | 20.2            |
|                                           | Панель           | кг        | 4.3                 | 4.3                 | 4.3               | 4.3             |

## ГАБАРИТЫ





## Здоровье и комфорт

- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Запоминание положения жалюзи
- Приток свежего воздуха
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1000 мм

## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

## Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

# КАССЕТНЫЕ ОДНОПОТОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

## УПРАВЛЕНИЕ

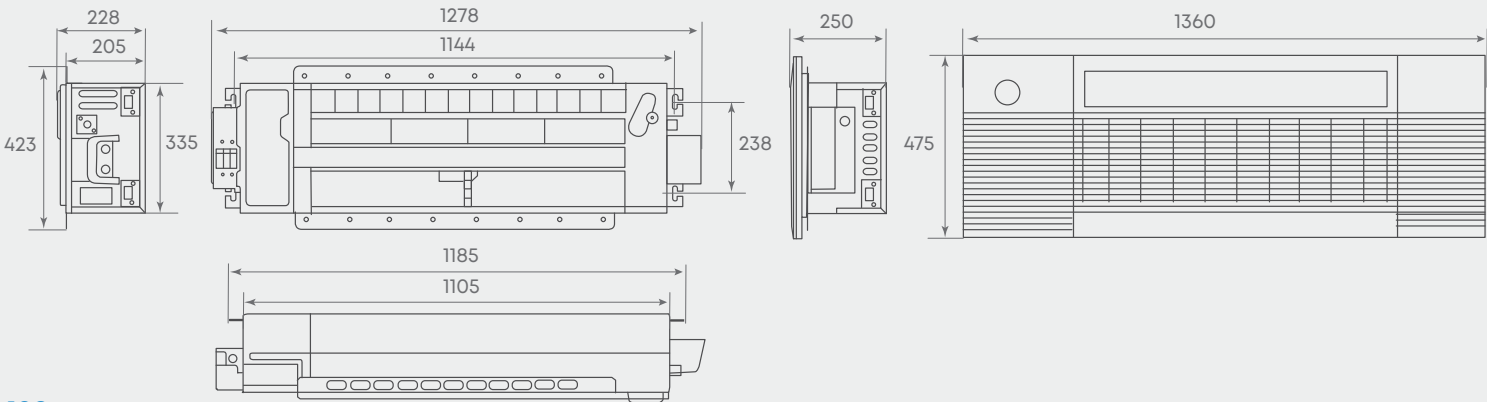


Беспроводной пульт  
дистанционного  
управления RG10  
с держателем  
в комплекте

| Модель                                    |                  |           | MDCA11-12HRFN8      | MDCA11-18HRFN8 |
|-------------------------------------------|------------------|-----------|---------------------|----------------|
| Номинальная холодопроизводительность      |                  | кВт       | 3.52                | 5.18           |
| Номинальная теплопроизводительность       |                  | кВт       | 3.96                | 5.59           |
| Электропитание                            |                  | В/Гц/Ф    | 220-240/50/1        | 220-240/50/1   |
| Номинальная потребляемая мощность         |                  | кВт       | 40                  | 100            |
| Расход воздуха внутреннего блока          |                  | м³/ч      | 598/510/352         | 598/510/352    |
| Уровень шума внутреннего блока            |                  | дБ(А)     | 37.5/35.0/29.0/23.0 | 43/40/36/27    |
| Высота подъема встроенной дренажной помпы |                  | мм        | 700                 | 700            |
| Диаметр труб                              | Жидкостная труба | мм (дюйм) | 6.35 (1/4)          | 6.35 (1/4)     |
|                                           | Газовая труба    | мм (дюйм) | 9.53 (3/8)          | 12.7 (1/2)     |
| Габариты блока (Ш×В×Г)                    |                  | мм        | 1278×335×228        | 1278×335×228   |
| Габариты упаковки (Ш×В×Г)                 |                  | мм        | 1463×571×575        | 1463×571×575   |
| Габариты панели* (Ш×В×Г)                  |                  | мм        | 1360×22×475         | 1360×22×475    |
| Вес нетто                                 | Внутренний блок  | кг        | 20.1                | 20.1           |
| Вес брутто                                | Внутренний блок  | кг        | 35.8                | 35.8           |

\* Панель поставляется в комплекте с внутренним блоком (в одной упаковке).

## ГАБАРИТЫ





## Здоровье и комфорт

- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Запоминание положения жалюзи
- Приток свежего воздуха
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Вертикальный монтаж (под заказ)
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 700 мм

## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

## Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

# КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

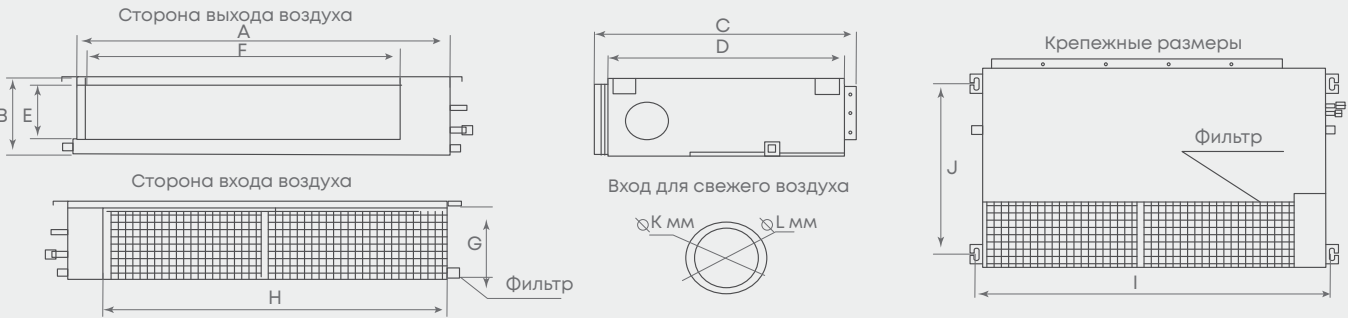
## УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт  
дистанционного  
управления KJR-150A  
в комплекте

| Модель                                     |                  | MDT2II-07HWFN8 MDT2II-09HWFN8 MDT2II-12HWFN8 MDT2II-18HWFN8 MDT2II-24HWFN8 |              |              |              |              |               |
|--------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Охлаждение                                 |                  | кВт                                                                        | 2.05         | 2.64         | 3.52         | 5.28         | 7.03          |
| Нагрев                                     |                  | кВт                                                                        | 7.62         | 2.93         | 3.81         | 6.01         | 7.97          |
| Электропитание                             |                  | В/Гц/Ф                                                                     | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1  |
| Номинальная потребляемая мощность          |                  | кВт                                                                        | 170          | 185          | 185          | 200          | 230           |
| Расход воздуха                             |                  | м³/ч                                                                       | 620/540/450  | 620/540/450  | 660/570/470  | 900/780/650  | 1200/1000/700 |
| Уровень шума                               |                  | дБ(А)                                                                      | 40/34.5/27.5 | 40/34.5/27.5 | 41/38/34     | 41/38/34     | 33.5/32.5/31  |
| Статическое давление ESP (номинал)         |                  | Па                                                                         | 25           | 25           | 25           | 25           | 25            |
| Статическое давление ESP (диапазон)        |                  | Па                                                                         | 0-80         | 0-80         | 0-100        | 0-160        | 0-160         |
| Высота подъема встроенной дренажной помпой |                  | мм                                                                         | 1000         | 1000         | 1000         | 1000         | 1000          |
| Воздушный фильтр                           |                  | мм                                                                         | в комплекте  | в комплекте  | в комплекте  | в комплекте  | в комплекте   |
| Диаметр труб                               | Жидкостная труба | мм (дюйм)                                                                  | 6.35 (1/4)   | 6.35 (1/4)   | 6.35 (1/4)   | 6.35 (1/4)   | 9.52 (3/8)    |
|                                            | Газовая труба    | мм (дюйм)                                                                  | 9.52 (3/8)   | 9.52 (3/8)   | 9.52 (3/8)   | 12.7 (1/2)   | 15.9 (5/8)    |
| Габариты блока                             | (Ш×В×Г)          | мм                                                                         | 700×200×506  | 700×200×506  | 700×200×506  | 700×245×750  | 1000×245×750  |
| Габариты упаковки                          | (Ш×В×Г)          | мм                                                                         | 860×285×540  | 860×285×540  | 860×285×540  | 925×298×850  | 1225×304×860  |
| Вес нетто                                  | Внутренний блок  | кг                                                                         | 16.6         | 16.6         | 16.6         | 24.4         | 31.8          |
| Вес брутто                                 | Внутренний блок  | кг                                                                         | 19.8         | 19.8         | 19.8         | 29.0         | 37.2          |

## ГАБАРИТЫ



| Модель         | Габаритные размеры |     |     |     | Выход воздуха |     | Вход воздуха |     | Размер по кронштейнам |     | Отверстие для свежего воздуха |     |
|----------------|--------------------|-----|-----|-----|---------------|-----|--------------|-----|-----------------------|-----|-------------------------------|-----|
|                | A                  | B   | C   | D   | E             | F   | G            | H   | I                     | J   | K                             | L   |
| MDT2II-07HWFN8 | 700                | 200 | 506 | 450 | 152           | 537 | 186          | 599 | 741                   | 360 | 92                            | 113 |
| MDT2II-09HWFN8 | 700                | 200 | 506 | 450 | 152           | 537 | 186          | 599 | 741                   | 360 | 92                            | 113 |
| MDT2II-12HWFN8 | 700                | 200 | 506 | 450 | 152           | 537 | 186          | 599 | 741                   | 360 | 92                            | 113 |
| MDT2II-18HWFN8 | 700                | 245 | 795 | 750 | 178           | 527 | 212          | 592 | 741                   | 640 | 100                           | 126 |
| MDT2II-24HWFN8 | 1000               | 245 | 795 | 750 | 178           | 827 | 212          | 892 | 1040                  | 640 | 100                           | 126 |



## Здоровье и комфорт

- Теплый пуск
- Таймер
- Противопылевой фильтр

## Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем (опция)
- Проводной пульт
- Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Приток свежего воздуха
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Возможность вертикального монтажа (под заказ)
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1000 мм

## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

## Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Металлический корпус

# КОНСОЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

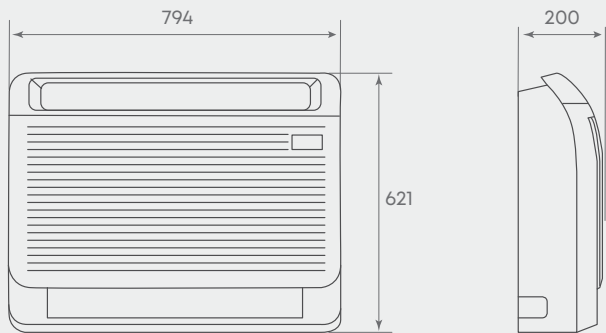
УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10 с держателем  
в комплекте

| Модель                               |                  |           | MDFFI-12HRFN8 | MDFFI-18HRFN8 |
|--------------------------------------|------------------|-----------|---------------|---------------|
| Номинальная холодопроизводительность | кВт              |           | 3.51          | 4.97          |
| Номинальная теплопроизводительность  | кВт              |           | 3.80          | 5.27          |
| Электропитание                       | В/Гц/Ф           |           | 220-240/50/1  | 220-240/50/1  |
| Номинальная потребляемая мощность    | кВт              |           | 30            | 36            |
| Расход воздуха внутреннего блока     | м3/ч             |           | 650/580/490   | 780/690/600   |
| Уровень шума внутреннего блока       | дБ(А)            |           | 37/34/27/23   | 41/38/32/26   |
| Диаметр труб                         | Жидкостная труба | мм        | 6.35 (1/4)    | 6.35 (1/4)    |
|                                      | Газовая труба    | мм (дюйм) | 9.52 (3/8)    | 12.7 (1/2)    |
| Габариты блока                       | (Ш×В×Г)          | мм        | 794×621×200   | 794×621×200   |
| Габариты упаковки                    | (Ш×В×Г)          | мм        | 865×719×280   | 865×719×280   |
| Вес нетто                            | Внутренний блок  | кг        | 14.9          | 14.9          |
| Вес брутто                           | Внутренний блок  | кг        | 18.8          | 18.8          |

ГАБАРИТЫ





### Здоровье и комфорт

- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

### Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Автоматический перезапуск
- Датчик влажности
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Приток свежего воздуха
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

### Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

### Надежность

- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик

# ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

|                                                                                     |                 |  |  |                                |  |                                                                                   |                                                |  |  |                |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|--|--------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|--|----------------|--|--|
| MD20-14HFN8                                                                         | один блок       |  |  | два блока                      |  | MD20-18HFN8                                                                       | один блок                                      |  |  | два блока      |  |  |
|    | 9               |  |  | 7+7 9+9                        |  |  | 12                                             |  |  | 7+7 9+9 12+12  |  |  |
|                                                                                     | 12              |  |  | 7+9                            |  |                                                                                   | 18                                             |  |  | 7+9 9+12 12+18 |  |  |
|                                                                                     |                 |  |  | 7+12                           |  |                                                                                   |                                                |  |  | 7+12 9+18      |  |  |
|                                                                                     |                 |  |  |                                |  |                                                                                   |                                                |  |  | 7+18           |  |  |
|                                                                                     |                 |  |  |                                |  |                                                                                   |                                                |  |  |                |  |  |
| MD30-21HFN8                                                                         | один блок       |  |  | два блока                      |  |                                                                                   | три блока                                      |  |  |                |  |  |
|    | 12              |  |  | 7+7 9+9 12+12                  |  |                                                                                   | 7+7+7 7+9+12                                   |  |  |                |  |  |
|                                                                                     | 18              |  |  | 7+9 9+12 12+18                 |  |                                                                                   | 7+7+9 9+9+9                                    |  |  |                |  |  |
|                                                                                     | 24              |  |  | 7+12 9+18                      |  |                                                                                   | 7+7+12                                         |  |  |                |  |  |
|                                                                                     |                 |  |  | 7+18                           |  |                                                                                   | 7+9+9                                          |  |  |                |  |  |
|                                                                                     |                 |  |  |                                |  |                                                                                   |                                                |  |  |                |  |  |
| MD30-27HFN8                                                                         | один блок       |  |  | два блока                      |  |                                                                                   | три блока                                      |  |  |                |  |  |
|   | 18              |  |  | 7+7 9+9 12+18                  |  |                                                                                   | 7+7+7 7+9+9 7+12+18 9+12+12                    |  |  |                |  |  |
|                                                                                     | 24              |  |  | 7+9 9+12                       |  |                                                                                   | 7+7+9 7+9+12 9+9+9 12+12+12                    |  |  |                |  |  |
|                                                                                     |                 |  |  | 7+12 9+18                      |  |                                                                                   | 7+7+12 7+9+18 9+9+12                           |  |  |                |  |  |
|                                                                                     |                 |  |  | 7+18 12+12                     |  |                                                                                   | 7+7+18 7+12+12 9+9+18                          |  |  |                |  |  |
|                                                                                     |                 |  |  |                                |  |                                                                                   |                                                |  |  |                |  |  |
| MD40-28HFN8                                                                         | два блока       |  |  | три блока                      |  |                                                                                   | четыре блока                                   |  |  |                |  |  |
|  | 7+7 9+9 12+12   |  |  | 7+7+7 7+9+12 9+9+9 9+12+24     |  |                                                                                   | 7+7+7+7 7+7+9+9 7+9+9+9 7+12+12+12 9+9+12+12   |  |  |                |  |  |
|                                                                                     | 7+9 9+12 12+18  |  |  | 7+7+9 7+9+18 9+9+12 12+12+12   |  |                                                                                   | 7+7+7+9 7+7+9+12 7+9+9+12 7+12+12+18 9+9+12+18 |  |  |                |  |  |
|                                                                                     | 7+12 9+18 12+24 |  |  | 7+7+12 7+9+24 9+9+18 12+12+18  |  |                                                                                   | 7+7+7+12 7+7+9+18 7+9+9+18 9+9+9+9             |  |  |                |  |  |
|                                                                                     | 7+18 9+24       |  |  | 7+7+18 7+12+12 9+9+24          |  |                                                                                   | 7+7+7+18 7+7+12+12 7+9+12+12 9+9+9+12          |  |  |                |  |  |
|                                                                                     | 7+24            |  |  | 7+7+24 7+12+18 9+12+12         |  |                                                                                   | 7+7+7+24 7+7+12+18 7+9+12+18 9+9+9+18          |  |  |                |  |  |
|                                                                                     |                 |  |  | 7+9+9 7+12+24 9+12+18          |  |                                                                                   |                                                |  |  |                |  |  |
|                                                                                     |                 |  |  |                                |  |                                                                                   |                                                |  |  |                |  |  |
| MD40-36HFN8                                                                         | два блока       |  |  | три блока                      |  |                                                                                   | четыре блока                                   |  |  |                |  |  |
|  | 7+12 9+9 12+12  |  |  | 7+7+7 7+9+18 9+9+9 12+12+12    |  |                                                                                   | 7+7+7+7 7+7+9+18 7+9+12+12 9+9+12+12           |  |  |                |  |  |
|                                                                                     | 7+18 9+12 12+18 |  |  | 7+7+9 7+9+24 9+9+12 12+12+18   |  |                                                                                   | 7+7+7+9 7+7+9+24 7+9+12+18 9+12+12+18          |  |  |                |  |  |
|                                                                                     | 7+24 9+18 12+24 |  |  | 7+7+12 7+12+12 9+9+18 12+12+24 |  |                                                                                   | 7+7+7+12 7+7+12+12 7+12+12+12 9+12+12+12       |  |  |                |  |  |
|                                                                                     | 9+24            |  |  | 7+7+18 7+12+18 9+9+24          |  |                                                                                   | 7+7+7+18 7+7+12+18 9+9+9+9 12+12+12+12         |  |  |                |  |  |
|                                                                                     |                 |  |  | 7+7+24 7+12+24 9+12+12         |  |                                                                                   | 7+7+7+24 7+9+9+9 9+9+9+12                      |  |  |                |  |  |
|                                                                                     |                 |  |  | 7+9+9 9+12+18                  |  |                                                                                   | 7+7+9+9 7+9+9+12 9+9+9+18                      |  |  |                |  |  |
|                                                                                     |                 |  |  | 7+9+12 9+12+24                 |  |                                                                                   | 7+7+9+12 7+9+9+18                              |  |  |                |  |  |

Рекомендуемые комбинации (загрузка ≤100%, выполнение ERP).

Рекомендуемые комбинации (загрузка ≤130%, небольшое снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех ВВ).

Допустимые, но не рекомендуемые комбинации (загрузка более 130%, существенное снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех ВВ).

MD50-42HFN8



| два блока    |       | три блока    |              |               |                |
|--------------|-------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| 7+18         | 12+12 | 7+7+7        | 7+9+18       | 9+9+9         | 12+12+12       |
| 7+24         | 12+18 | 7+7+9        | 7+9+24       | 9+9+12        | 12+12+18       |
| 9+12         | 12+24 | 7+7+12       | 7+12+12      | 9+9+18        | 12+12+24       |
| 9+18         |       | 7+7+18       | 7+12+18      | 9+9+24        |                |
| 9+24         |       | 7+7+24       | 7+12+24      | 9+12+12       |                |
|              |       | 7+9+9        |              | 9+12+18       |                |
|              |       | 7+9+12       |              | 9+12+24       |                |
| четыре блока |       |              |              |               |                |
| 7+7+7+7      |       | 7+7+9+18     | 7+9+9+18     | 7+12+12+24    | 9+9+12+24      |
| 7+7+7+9      |       | 7+7+9+24     | 7+9+9+24     | 9+9+9+9       | 9+12+12+12     |
| 7+7+7+12     |       | 7+7+12+12    | 7+9+12+12    | 9+9+9+12      | 9+12+12+18     |
| 7+7+7+18     |       | 7+7+12+18    | 7+9+12+18    | 9+9+9+18      | 9+12+12+24     |
| 7+7+7+24     |       | 7+7+12+24    | 7+9+12+24    | 9+9+9+24      | 12+12+12+12    |
| 7+7+9+9      |       | 7+9+9+9      | 7+12+12+12   | 9+9+12+12     | 12+12+12+18    |
| 7+7+9+12     |       | 7+9+9+12     | 7+12+12+18   | 9+9+12+18     | 12+12+12+24    |
| пять блоков  |       |              |              |               |                |
| 7+7+7+7+7    |       | 7+7+7+12+18  | 7+7+12+12+18 | 7+9+12+12+18  | 9+9+9+12+24    |
| 7+7+7+7+9    |       | 7+7+7+12+24  | 7+7+12+12+24 | 7+9+12+12+24  | 9+9+12+12+12   |
| 7+7+7+7+12   |       | 7+7+9+9+9    | 7+9+9+9+9    | 7+12+12+12+12 | 9+9+12+12+18   |
| 7+7+7+7+18   |       | 7+7+9+9+12   | 7+9+9+9+12   | 7+12+12+12+18 | 9+9+12+12+24   |
| 7+7+7+7+24   |       | 7+7+9+9+18   | 7+9+9+9+18   | 9+9+9+9+9     | 9+12+12+12+12  |
| 7+7+7+9+9    |       | 7+7+9+9+24   | 7+9+9+9+24   | 9+9+9+9+12    | 9+12+12+12+18  |
| 7+7+7+9+12   |       | 7+7+9+12+12  | 7+9+9+12+12  | 9+9+9+9+18    | 12+12+12+12+12 |
| 7+7+7+9+18   |       | 7+7+9+12+18  | 7+9+9+12+18  | 9+9+9+9+24    | 12+12+12+12+18 |
| 7+7+7+9+24   |       | 7+7+9+12+24  | 7+9+9+12+24  | 9+9+9+12+12   |                |
| 7+7+7+12+12  |       | 7+7+12+12+12 | 7+9+12+12+12 | 9+9+9+12+18   |                |

Рекомендуемые комбинации (загрузка ≤100%, выполнение ERP).

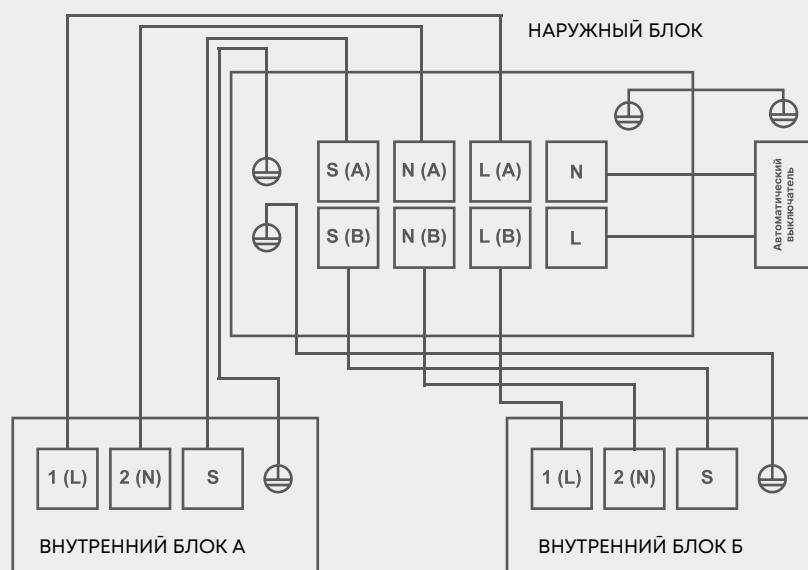
Рекомендуемые комбинации (загрузка ≤130%, небольшое снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех ВБ).

Допустимые, но не рекомендуемые комбинации (загрузка более 130%, существенное снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех ВБ).

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

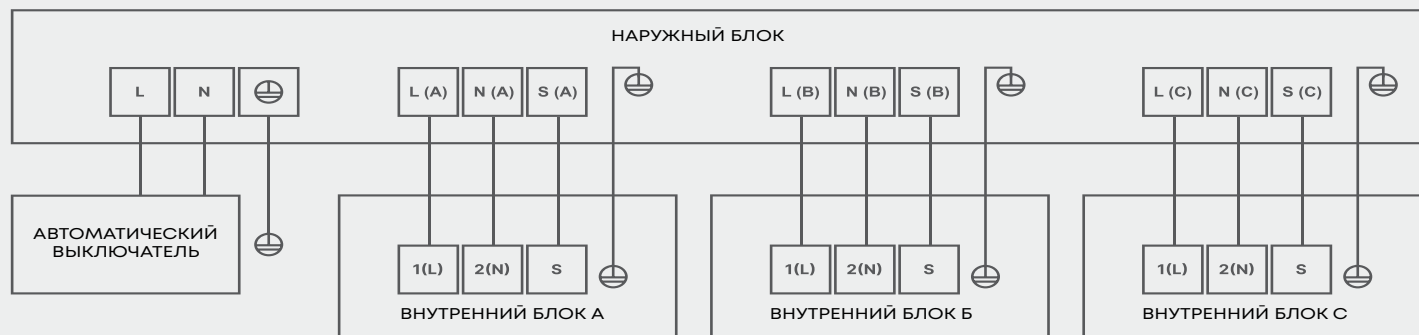
MD2O-14HFN8

MD2O-18HFN8

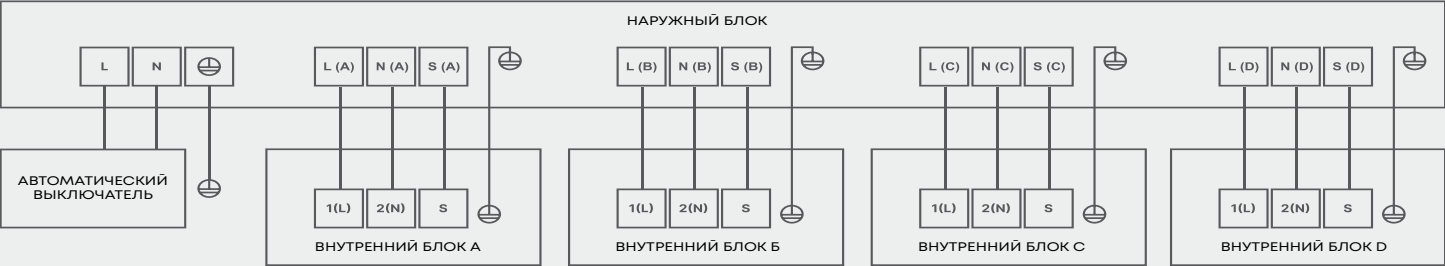


MD3O-21HFN8

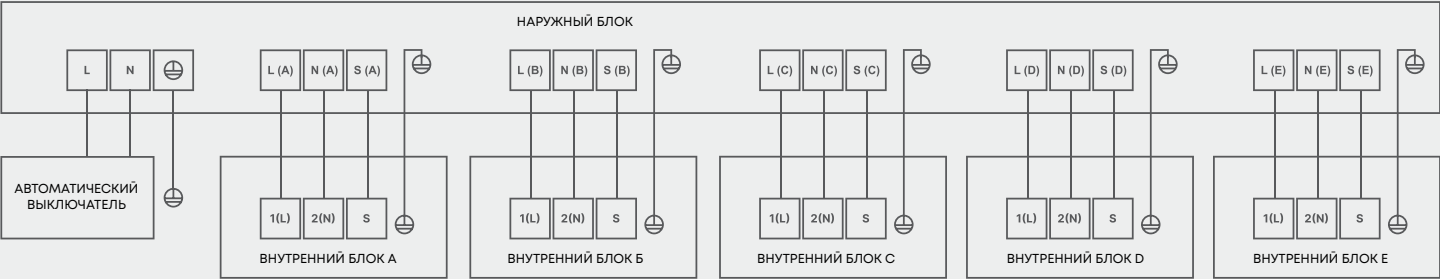
MD3O-27HFN8



MD4O-28HFN8  
MD4O-36HFN8



MD5O-42HFN8



**NDJ**



КАССЕТНЫЕ,  
КАНАЛЬНЫЕ,  
КОНСОЛЬНЫЕ  
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

# ФУНКЦИИ

|                                                                                   | Однопоточные<br>кассеты                        | Кассетные<br>компактные                        | Канальные                                      | Консольные              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>                                                              |                                                |                                                |                                                |                         |
| 3D DC-Inverter ERP                                                                | (12-18кБТЕ)                                    | (09-18кБТЕ)                                    | (09-18кБТЕ)                                    | (12-18кБТЕ)             |
| DC-Inverter                                                                       | (12кБТЕ)                                       | (07-12кБТЕ)                                    | (07-12кБТЕ)                                    | (12кБТЕ)                |
| Хладагент R32                                                                     | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Широкий температурный диапазон наружного воздуха                                  | -15–50                                         | -15–50                                         | -15–50                                         | -15–50                  |
| Обогрев при низких температурах                                                   | -15(-20)–24                                    | -15(-20)–24                                    | -15(-20)–24                                    | -15(-20)–24             |
| Низкотемпературный комплект                                                       | Опция                                          | Опция                                          | Опция                                          | Опция                   |
| <b>НАДЕЖНОСТЬ</b>                                                                 |                                                |                                                |                                                |                         |
| Компрессоры GMCC                                                                  | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Обнаружение утечки хладагента                                                     | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Функция самодиагностики                                                           | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Защита от резких перепадов напряжения                                             | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Работа в условиях нестабильных электрических сетей                                | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Антикоррозийная обработка внутреннего и наружного блока Golden Fin                | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Качественный пластик (не желтеет, нет выделения вредных веществ)                  | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Защитная крышка вентилей наружного блока                                          | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ</b>                                                           |                                                |                                                |                                                |                         |
| Режим повышенной производительности Turbo                                         | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Температурная компенсация (защита от простуды)                                    | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Функция Follow me                                                                 | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| ИК-пульт с держателем                                                             | +                                              | +                                              | Опция                                          | +                       |
| Проводной пульт                                                                   | Опция<br>(KJR-12B/29B1,<br>KJR-150A, KJR-150B) | Опция<br>(KJR-12B/29B1,<br>KJR-150A, KJR-150B) | Опция<br>(KJR-12B/29B1,<br>KJR-150A, KJR-150B) | Опция<br>(KJR-12B/29B1) |
| Wi-Fi-управление                                                                  | Опция<br>(WF-60A1-C)                           | Опция<br>(WF-60A1-C)                           | +                                              | Опция<br>(EU-OSK105)    |
| Диспетчеризация и центральное управление                                          | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Клеммы удаленного включения-отключения                                            | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Клеммы вывода сигнала об аварии                                                   | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Автоматический перезапуск (с сохранением настроек пользователя)                   | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Датчик влажности                                                                  | –                                              | –                                              | –                                              | +                       |
| Встроенная дренажная помпа                                                        | +                                              | +                                              | +                                              | –                       |
| Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха                        | +                                              | +                                              | +                                              | –                       |
| Автоматическая оттайка                                                            | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)                          | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| 5-ти скоростной вентилятор наружного блока                                        | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Запоминание положения жалюзи                                                      | +                                              | +                                              | –                                              | +                       |
| <b>ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ</b>                                                         |                                                |                                                |                                                |                         |
| Противопылевой фильтр высокой плотности                                           | +                                              | –                                              | –                                              | +                       |
| Функция самоочистки внутреннего блока                                             | I-Clean                                        | I-Clean                                        | I-Clean                                        | I-Clean                 |
| Функция самоочистки наружного блока                                               | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Режим комфортного сна                                                             | +                                              | +                                              | –                                              | +                       |
| Режим Silent (Тихий)                                                              | +                                              | +                                              | –                                              | +                       |
| Теплый пуск                                                                       | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Таймер                                                                            | +                                              | +                                              | +                                              | +                       |
| Возможность отключения подсветки дисплея<br>и звуковых сигналов внутреннего блока | +                                              | +                                              | –                                              | +                       |

ОДНОПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ



УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем  
в комплекте

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ



| Модель                                         |                                   | Внутренний блок   |  | MDCAII-12HRFN8      | MDCAII-18HRFN8    | MDCAII-12HRFN8      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--|---------------------|-------------------|---------------------|
|                                                |                                   | Наружный блок     |  | MDOAG-12HFN8        | MDOAG-18HFN8      | MDOAG-12HDN8        |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт               |  | 3.52 (1.38–4.31)    | 5.28 (1.93–6.27)  | 3.60 (1.29–3.78)    |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт               |  | 3.81 (1.07–4.38)    | 5.57 (1.29–7.00)  | 3.71 (1.05–4.04)    |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/Ф            |  | 220–240/50/1        | 220–240/50/1      | 220–240/50/1        |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт               |  | 1.10 (0.12–1.65)    | 1.55 (0.15–2.25)  | 1.12 (0.30–1.24)    |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                 |  | 4.76 (0.50–7.20)    | 6.7 (0.70–9.80)   | 4.86 (1.25–5.40)    |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |                   |  | 7.0 / A++           | 7.0 / A++         | EER 3.21 / A        |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт               |  | 1.03 (0.11–1.48)    | 1.54 (0.22–2.35)  | 1.03 (0.30–1.26)    |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                 |  | 4.46 (0.50–6.40)    | 7.80 (0.95–10.20) | 4.50 (1.30–5.60)    |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |                   |  | 4.2 / A+            | 4.0 / A+          | COP 3.61 / A        |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт               |  | 2.15                | 2.50              | 2.07                |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А                 |  | 10                  | 13                | 9                   |
| Подключение электропитания                     |                                   |                   |  | к наружному блоку   |                   |                     |
| Кабель питания                                 |                                   | мм <sup>2</sup>   |  | 3×1.5               | 3×2.5             | 3×1.5               |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм <sup>2</sup>   |  | 4×1.5               | 4×1.5             | 4×1.5               |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м <sup>3</sup> /ч |  | 598/510/352         | 598/510/352       | 598/510/352         |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)             |  | 37.5/35.0/29.0/23.0 | 43/40/36/27       | 37.5/35.0/29.0/23.0 |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)             |  | 56                  | 57                | 56                  |
| Высота подъема встроенной дренажной помпой     |                                   | мм                |  | 700                 | 700               | 700                 |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм                |  | 25                  | 25                | 25                  |
| Тип / бренд компрессора                        |                                   |                   |  | ротационный / GMCC  |                   |                     |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м                 |  | 25 / 10             | 30 / 20           | 25 / 10             |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м                 |  | - / -               | 45 / 3            | 35 / 3              |
| Хладагент                                      | Тип                               |                   |  | R32                 | R32               | R32                 |
|                                                | Заводская заправка                | кг                |  | 0.65                | 1.10              | 0.58                |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)   |                                   | г/м               |  | 12                  | 12                | 12                  |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм(дюйм)          |  | 6.35 (1/4)          | 6.35 (1/4)        | 6.35 (1/4)          |
|                                                | Газовая труба                     | мм(дюйм)          |  | 9.52 (3/8)          | 12.7 (1/2)        | 9.52 (3/8)          |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °С                |  | -15(-27*)~50        | -15(-27*)~50      | -15(-27*)~50        |
|                                                | Нагрев                            | °С                |  | -20~24              | -20~24            | -15~24              |
| Габариты блока                                 | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                |  | 1278×228×335        | 1278×228×335      | 1278×228×335        |
|                                                | Панель (Ш×В×Г)**                  | мм                |  | 1360×22×475         | 1360×22×475       | 1360×22×475         |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                |  | 720×495×270         | 720×495×270       | 668×469×252         |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                |  | 1463×575×571        | 1463×575×571      | 1463×575×571        |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                |  | 835×540×300         | 835×540×300       | 765×515×270         |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг                |  | 20.1                | 20.1              | 20.1                |
|                                                | Панель**                          | кг                |  | 5.5                 | 5.5               | 5.5                 |
|                                                | Наружный блок                     | кг                |  | 23.7                | 33.5              | 21.4                |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг                |  | 35.8                | 35.8              | 35.8                |
|                                                | Наружный блок                     | кг                |  | 25.5                | 36.1              | 23.2                |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
\*\* Панель поставляется в комплекте с внутренним блоком (в одной упаковке).

КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ



УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем  
в комплекте

| Внутренний блок                                |                                   | MDCAC4I-09HRFN8 |                    | MDCAC4I-12HRFN8 |                  | MDCAC4I-18HRFN8 |                   |  |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|--|
| Модель                                         | Панель                            | T-MBQ4-03BD     |                    | T-MBQ4-03BD     |                  | T-MBQ4-03BD     |                   |  |
| Наружный блок                                  |                                   | MDOAG-09HFN8    |                    | MDOAG-12HFN8    |                  | MDOAG-18HFN8    |                   |  |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт             | 2.64 (1.02–3.22)   |                 | 3.52 (1.38–4.31) |                 | 5.28 (1.93–6.27)  |  |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт             | 2.93 (0.82–3.37)   |                 | 3.81 (1.07–4.38) |                 | 5.57 (1.29–7.00)  |  |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/Ф          | 220-240/50/1       |                 | 220-240/50/1     |                 | 220-240/50/1      |  |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт             | 0.73 (0.08–1.10)   |                 | 1.10 (0.12–1.65) |                 | 1.55 (0.15–2.25)  |  |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А               | 3.18 (0.35–4.78)   |                 | 4.76 (0.50–7.20) |                 | 6.7 (0.70–9.80)   |  |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |                 | 7.4 / A++          |                 | 7.4 / A++        |                 | 7.4 / A++         |  |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт             | 0.77 (0.07–0.99)   |                 | 1.03 (0.11–1.48) |                 | 1.54 (0.22–2.35)  |  |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А               | 3.35 (0.32–4.32)   |                 | 4.46 (0.50–6.40) |                 | 7.80 (0.95–10.20) |  |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |                 | 4.1 / A+           |                 | 4.2 / A+         |                 | 4.0 / A+          |  |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт             | 2.15               |                 | 2.15             |                 | 2.50              |  |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А               | 10                 |                 | 10               |                 | 13                |  |
| Подключение электропитания                     |                                   |                 | к наружному блоку  |                 |                  |                 |                   |  |
| Кабель питания                                 |                                   | мм²             | 3×1.5              |                 | 3×1.5            |                 | 3×2.5             |  |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм²             | 4×1.5              |                 | 4×1.5            |                 | 4×1.5             |  |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч            | 400-500            |                 | 330-620          |                 | 300-660           |  |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)           | 34/37/40           |                 | 31.5/38.5/42     |                 | 44/41/31.5/25     |  |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)           | 55.5               |                 | 56.0             |                 | 57.0              |  |
| Высота подъема встроенной дренажной помпой     |                                   | мм              | 1000               |                 | 1000             |                 | 1000              |  |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм              | 25                 |                 | 25               |                 | 25                |  |
| Тип / бренд компрессора                        |                                   |                 | ротационный / GMCC |                 |                  |                 |                   |  |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м               | 25 / 10            |                 | 25 / 10          |                 | 30 / 20           |  |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м               | - / -              |                 | - / -            |                 | 45 / 3            |  |
| Хладагент                                      | Тип                               |                 | R32                |                 | R32              |                 | R32               |  |
|                                                | Заводская заправка                | кг              | 0.60               |                 | 0.65             |                 | 1.10              |  |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)   |                                   | г/м             | 12                 |                 | 12               |                 | 12                |  |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм(дюйм)        | 6.35 (1/4)         |                 | 6.35 (1/4)       |                 | 6.35 (1/4)        |  |
|                                                | Газовая труба                     | мм(дюйм)        | 9.52 (3/8)         |                 | 9.52 (3/8)       |                 | 12.7 (1/2)        |  |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °С              | -15(-27*)~50       |                 | -15(-27*)~50     |                 | -15(-27*)~50      |  |
|                                                | Нагрев                            | °С              | -20~24             |                 | -20~24           |                 | -20~24            |  |
| Габариты блока                                 | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм              | 570×245×570        |                 | 570×245×570      |                 | 570×245×570       |  |
|                                                | Панель (Ш×В×Г)                    | мм              | 620×50×620         |                 | 620×50×620       |                 | 620×50×620        |  |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм              | 720×495×270        |                 | 720×495×270      |                 | 805×554×330       |  |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм              | 715×295×640        |                 | 715×295×640      |                 | 715×295×640       |  |
|                                                | Панель (Ш×В×Г)                    | мм              | 715×115×700        |                 | 715×115×700      |                 | 715×115×700       |  |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм              | 835×540×300        |                 | 835×540×300      |                 | 915×615×370       |  |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг              | 14.6               |                 | 16.1             |                 | 16.2              |  |
|                                                | Панель                            | кг              | 2.7                |                 | 2.7              |                 | 2.7               |  |
|                                                | Наружный блок                     | кг              | 23.5               |                 | 23.7             |                 | 33.5              |  |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг              | 18.7               |                 | 20.0             |                 | 20.2              |  |
|                                                | Панель                            | кг              | 4.3                |                 | 4.3              |                 | 4.3               |  |
|                                                | Наружный блок                     | кг              | 25.4               |                 | 25.5             |                 | 36.1              |  |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ



| Модель                                         | Внутренний блок                   |                   | MDCAC4I-07HRFN8    | MDCAC4I-09HRFN8  | MDCAC4I-12HRFN8  |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|
|                                                | Панель                            |                   | T-MBQ4-03BD        | T-MBQ4-03BD      | T-MBQ4-03BD      |
|                                                | Наружный блок                     |                   | MDOAG-07HDN8       | MDOAG-09HDN8     | MDOAG-12HDN8     |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт               | 2.78 (1.17–3.22)   | 2.78 (1.17–3.22) | 3.60 (1.29–3.78) |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт               | 3.37 (0.91–3.75)   | 3.37 (0.91–3.75) | 3.71 (1.05–4.04) |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/Ф            | 220-240/50/1       | 220-240/50/1     | 220-240/50/1     |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт               | 0.73 (0.10–1.09)   | 0.86 (0.10–1.25) | 1.12 (0.28–1.22) |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                 | 3.30 (0.40–4.83)   | 3.70 (0.50–5.50) | 4.86 (1.25–5.40) |
|                                                | EER / класс энергоэффективности   |                   | 3.21 / А           | 3.24 / А         | 3.21 / А         |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт               | 0.67 (0.15–1.06)   | 0.93 (0.14–1.34) | 1.03 (0.30–1.26) |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                 | 3.40 (0.70–4.68)   | 4.00 (0.60–5.85) | 4.50 (1.30–5.60) |
|                                                | COP / класс энергоэффективности   |                   | 3.63 / А           | 3.62 / А         | 3.61 / А         |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт               | 2.03               | 1.96             | 2.07             |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А                 | 9                  | 9.0              | 9.2              |
| Подключение электропитания                     |                                   |                   | к наружному блоку  |                  |                  |
| Кабель питания                                 |                                   | мм <sup>2</sup>   | 3×1.5              | 3×1.5            | 3×1.5            |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм <sup>2</sup>   | 4×1.5              | 4×1.5            | 4×1.5            |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м <sup>3</sup> /ч | 400-500            | 400-500          | 330-620          |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)             | 34/37/40           | 34/37/40         | 31.5/38.5/42     |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)             | 54.0               | 54.0             | 56.0             |
| Высота подъема встроенной дренажной помпой     |                                   | мм                | 1000               | 1000             | 1000             |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм                | 25                 | 25               | 25               |
| Тип / бренд компрессора                        |                                   |                   | ротационный / GMCC |                  |                  |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м                 | 25 / 10            | 25 / 10          | 25 / 10          |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м                 | 35 / 3             | 35 / 3           | 35 / 3           |
| Хладагент                                      | Тип                               |                   | R32                | R32              | R32              |
|                                                | Заводская заправка                | кг                | 0.42               | 0.55             | 0.58             |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)   |                                   | г/м               | 12                 | 12               | 12               |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм(дюйм)          | 6.35 (1/4)         | 6.35 (1/4)       | 6.35 (1/4)       |
|                                                | Газовая труба                     | мм(дюйм)          | 9.52 (3/8)         | 9.52 (3/8)       | 9.52 (3/8)       |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °С                | -15(-27*)~50       | -15(-27*)~50     | -15(-27*)~50     |
|                                                | Нагрев                            | °С                | -15~24             | -15~24           | -15~24           |
| Габариты блока                                 | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                | 570×245×570        | 570×245×570      | 570×245×570      |
|                                                | Панель (Ш×В×Г)                    | мм                | 620×50×620         | 620×50×620       | 620×50×620       |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                | 668×469×252        | 720×495×270      | 720×495×270      |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                | 715×295×640        | 715×295×640      | 715×295×640      |
|                                                | Панель (Ш×В×Г)                    | мм                | 715×115×700        | 715×115×700      | 715×115×700      |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                | 765×515×270        | 835×540×300      | 835×540×300      |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг                | 14.6               | 14.6             | 16.1             |
|                                                | Панель                            | кг                | 2.7                | 2.7              | 2.7              |
|                                                | Наружный блок                     | кг                | 18.0               | 20.2             | 21.4             |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг                | 17.5               | 17.5             | 18.8             |
|                                                | Панель                            | кг                | 4.3                | 4.3              | 4.3              |
|                                                | Наружный блок                     | кг                | 19.6               | 22               | 23.2             |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).

КАНАЛЬНЫЕ



УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт  
дистанционного у  
правления KJR-150A  
в комплекте

| Модель                                         |                                   | Внутренний блок |  | MDT2II-09HWFN8     | MDT2II-12HWFN8   | MDT2II-18HWFN8    | MDT2II-24HWFN8     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
|                                                |                                   | Наружный блок   |  | MDOAG-09HFN8       | MDOAG-12HFN8     | MDOAG-18HFN8      | MDOAG-24HFN8       |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт             |  | 2.64 (1.02–3.22)   | 3.52 (1.38–4.31) | 5.28 (1.93–6.27)  | 7.03 (3.02–8.79)   |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт             |  | 2.93 (0.82–3.37)   | 3.81 (1.07–4.38) | 5.57 (1.29–7.00)  | 7.33 (1.52–9.47)   |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/Ф          |  | 220-240/50/1       | 220-240/50/1     | 220-240/50/1      | 220-240/50/1       |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт             |  | 0.73 (0.08–1.10)   | 1.10 (0.12–1.65) | 1.55 (0.15–2.25)  | 2.19 (0.34–3.45)   |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | A               |  | 3.18 (0.35–4.78)   | 4.76 (0.50–7.20) | 6.7 (0.70–9.80)   | 11.10 (1.40–15.00) |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |                 |  | 7.4 / A++          | 7.0 / A++        | 7.0 / A++         | 6.4 / A++          |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт             |  | 0.77 (0.07–0.99)   | 1.03 (0.11–1.48) | 1.54 (0.22–2.35)  | 2.03 (0.30–3.15)   |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | A               |  | 3.35 (0.32–4.32)   | 4.46 (0.50–6.40) | 7.80 (0.95–10.20) | 10.30 (1.30–13.70) |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |                 |  | 4.1 / A+           | 4.2 / A+         | 4.0 / A+          | 4.0 / A+           |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт             |  | 2.15               | 2.15             | 2.50              | 3.70               |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | A               |  | 10                 | 10               | 13                | 19                 |
| Подключение электропитания                     |                                   |                 |  | к наружному блоку  |                  |                   |                    |
| Кабель питания                                 |                                   | мм²             |  | 3×1.5              | 3×1.5            | 3×2.5             | 3×2.5              |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм²             |  | 4×1.5              | 4×1.5            | 4×1.5             | 4×1.5              |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч            |  | 620/540/450        | 660/570/470      | 900/780/650       | 1200/1000/700      |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)           |  | 35/33/31/27        | 35/33/31/26      | 41/38/34          | 33.5/32.5/31       |
| Статическое давление ESP (номинал)             |                                   | Па              |  | 25                 | 25               | 25                | 25                 |
| Статическое давление ESP (диапазон)            |                                   | Па              |  | 0-100              | 0-100            | 0-160             | 0-160              |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)           |  | 55.5               | 56               | 57                | 60                 |
| Высота подъема встроенной дренажной помпой     |                                   | мм              |  | 1000               | 1000             | 1000              | 1000               |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм              |  | 25                 | 25               | 25                | 25                 |
| Тип / бренд компрессора                        |                                   |                 |  | ротационный / GMCC |                  |                   |                    |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м               |  | 25 / 10            | 25 / 10          | 30 / 20           | 50 / 25            |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м               |  | - / -              | - / -            | 45 / 3            | - / -              |
| Хладагент                                      | Тип                               |                 |  | R32                | R32              | R32               | R32                |
|                                                | Заводская заправка                | кг              |  | 0.60               | 0.65             | 1.10              | 1.45               |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)   |                                   | г/м             |  | 12                 | 12               | 12                | 24                 |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм(дюйм)        |  | 6.35 (1/4)         | 6.35 (1/4)       | 6.35 (1/4)        | 9.52 (3/8)         |
|                                                | Газовая труба                     | мм(дюйм)        |  | 9.52 (3/8)         | 9.52 (3/8)       | 12.7 (1/2)        | 15.9 (5/8)         |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °C              |  | -15(-27*)~50       | -15(-27*)~50     | -15(-27*)~50      | -15(-27*)~50       |
|                                                | Нагрев                            | °C              |  | -20~24             | -20~24           | -20~24            | -20~24             |
| Габариты блока                                 | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм              |  | 700×200×506        | 700×200×506      | 700×245×750       | 1000×245×750       |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм              |  | 720×495×270        | 720×495×270      | 805×554×330       | 890×673×342        |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм              |  | 860×285×540        | 860×285×540      | 925×298×850       | 1225×304×860       |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм              |  | 835×540×300        | 835×540×300      | 915×615×370       | 995×740×398        |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг              |  | 16.6               | 16.6             | 24.4              | 31.8               |
|                                                | Наружный блок                     | кг              |  | 23.5               | 23.7             | 33.5              | 43.9               |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг              |  | 19.8               | 19.8             | 29                | 37.2               |
|                                                | Наружный блок                     | кг              |  | 25.4               | 25.5             | 36.1              | 46.9               |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ



| Модель                                         | Внутренний блок                   |                   | MDT2II-07HWFN8     | MDT2II-09HWFN8   | MDT2II-12HWFN8   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|
|                                                | Наружный блок                     |                   | MDOAG-07HDN8       | MDOAG-09HDN8     | MDOAG-12HDN8     |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт               | 2.34 (0.88–2.93)   | 2.78 (1.17–3.22) | 3.60 (1.29–3.78) |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт               | 2.43 (0.94–3.22)   | 3.37 (0.91–3.75) | 3.71 (1.05–4.04) |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/Ф            | 220-240/50/1       | 220-240/50/1     | 220-240/50/1     |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт               | 0.73 (0.10–1.09)   | 0.86 (0.10–1.25) | 1.12 (0.28–1.22) |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                 | 3.30 (0.40–4.83)   | 3.70 (0.50–5.50) | 4.86 (1.25–5.40) |
|                                                | EER / класс энергоэффективности   |                   | 3.21 / А           | 3.24 / А         | 3.21 / А         |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт               | 0.67 (0.15–1.06)   | 0.93 (0.14–1.34) | 1.03 (0.30–1.26) |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                 | 3.40 (0.70–4.68)   | 4.00 (0.60–5.85) | 4.50 (1.30–5.60) |
|                                                | COP / класс энергоэффективности   |                   | 3.63 / А           | 3.62 / А         | 3.61 / А         |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт               | 2.03               | 1.96             | 2.07             |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А                 | 9                  | 9                | 9                |
| Подключение электропитания                     |                                   |                   | к наружному блоку  |                  |                  |
| Кабель питания                                 |                                   | мм <sup>2</sup>   | 3×1.5              | 3×1.5            | 3×1.5            |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм <sup>2</sup>   | 4×1.5              | 4×1.5            | 4×1.5            |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м <sup>3</sup> /ч | 620/540/450        | 620/540/450      | 660/570/470      |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)             | 35/33/31/27        | 35/33/31/27      | 35/33/31/26      |
| Статическое давление ESP (номинал)             |                                   | Па                | 25                 | 25               | 25               |
| Статическое давление ESP (диапазон)            |                                   | Па                | 0-100              | 0-100            | 0-100            |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)             | 52.5               | 54               | 56               |
| Высота подъема встроенной дренажной помпой     |                                   | мм                | 1000               | 1000             | 1000             |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм                | 25                 | 25               | 25               |
| Тип / бренд компрессора                        |                                   |                   | ротационный / GMCC |                  |                  |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м                 | 25 / 10            | 25 / 10          | 25 / 10          |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м                 | 35 / 3             | 35 / 3           | 35 / 3           |
| Хладагент                                      | Тип                               |                   | R32                | R32              | R32              |
|                                                | Заводская заправка                | кг                | 0.42               | 0.55             | 0.58             |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)   |                                   | г/м               | 12                 | 12               | 12               |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм(дюйм)          | 6.35 (1/4)         | 6.35 (1/4)       | 6.35 (1/4)       |
|                                                | Газовая труба                     | мм(дюйм)          | 9.52 (3/8)         | 9.52 (3/8)       | 9.52 (3/8)       |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °C                | -15(-27*)~50       | -15(-27*)~50     | -15(-27*)~50     |
|                                                | Нагрев                            | °C                | -15~24             | -15~24           | -15~24           |
| Габариты блока                                 | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                | 700×200×506        | 700×200×506      | 700×200×506      |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                | 668×469×252        | 720×495×270      | 720×495×270      |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                | 860×285×540        | 860×285×540      | 860×285×540      |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                | 765×515×270        | 835×540×300      | 835×540×300      |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг                | 16.6               | 16.6             | 16.6             |
|                                                | Наружный блок                     | кг                | 18.0               | 20.2             | 21.4             |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг                | 19.8               | 19.8             | 19.8             |
|                                                | Наружный блок                     | кг                | 19.6               | 22.0             | 23.2             |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).

# КОНСОЛЬНЫЕ



УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем  
в комплекте

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ



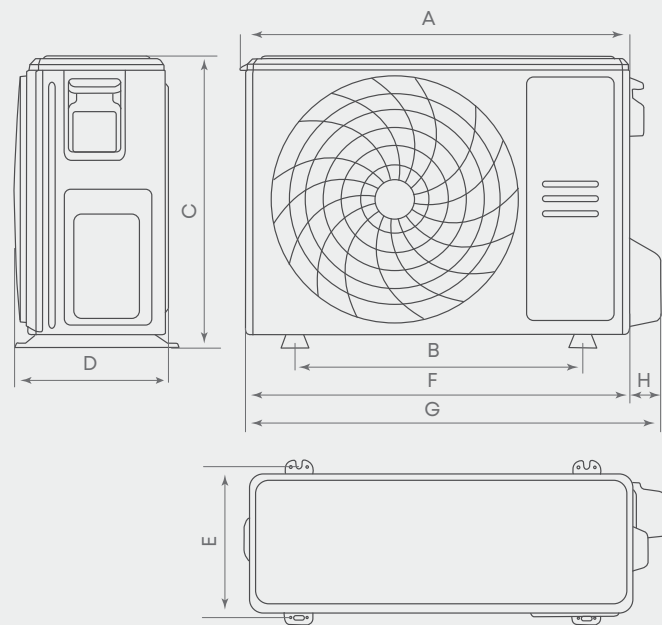
| Модель                                         |                                   | Внутренний блок<br>Наружный блок | MDFFI-12HRFN8<br>MDOAG-12HFN8 | MDFFI-18HRFN8<br>MDOAG-18HFN8 | MDFFI-12HRFN8<br>MDOAG-12HDN8 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт                              | 3.52 (1.38–4.31)              | 5.28 (1.93–6.27)              | 3.60 (1.29–3.78)              |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт                              | 3.81 (1.07–4.38)              | 5.57 (1.29–7.00)              | 3.71 (1.05–4.04)              |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/Ф                           | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  | 220-240/50/1                  |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 1.10 (0.12–1.65)              | 1.55 (0.15–2.25)              | 1.12 (0.28–1.22)              |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 4.76 (0.50–7.20)              | 6.7 (0.70–9.80)               | 4.86 (1.25–5.40)              |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |                                  | 7.0 / A++                     | 7.0 / A++                     | EER 3.21 / A                  |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт                              | 1.03 (0.11–1.48)              | 1.54 (0.22–2.35)              | 1.03 (0.30–1.26)              |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                | 4.46 (0.50–6.40)              | 7.80 (0.95–10.20)             | 4.50 (1.30–5.60)              |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |                                  | 4.2 / A+                      | 4.0 / A+                      | COP 3.61 / A                  |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт                              | 2.15                          | 2.50                          | 2.07                          |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А                                | 10                            | 13                            | 9                             |
| Подключение электропитания                     |                                   |                                  | к наружному блоку             |                               |                               |
| Кабель питания                                 |                                   | мм²                              | 3×1.5                         | 3×2.5                         | 3×1.5                         |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм²                              | 4×1.5                         | 4×1.5                         | 4×1.5                         |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч                             | 650/580/490                   | 780/690/600                   | 650/580/490                   |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)                            | 37/34/27/23                   | 41/38/32/26                   | 37/34/27/23                   |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)                            | 56                            | 57                            | 56                            |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм                               | 25                            | 25                            | 25                            |
| Тип / бренд компрессора                        |                                   |                                  | ротационный / GMCC            |                               |                               |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м                                | 25 / 10                       | 30 / 20                       | 25 / 10                       |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м                                | - / -                         | 45 / 3                        | 35 / 3                        |
| Хладагент                                      | Тип                               |                                  | R32                           | R32                           | R32                           |
|                                                | Заводская заправка                | кг                               | 0.65                          | 1.10                          | 0.58                          |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)   |                                   | г/м                              | 12                            | 12                            | 12                            |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм(дюйм)                         | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    |
|                                                | Газовая труба                     | мм(дюйм)                         | 9.52 (3/8)                    | 12.7 (1/2)                    | 9.52 (3/8)                    |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °C                               | -15(-27*)~50                  | -15(-27*)~50                  | -15(-27*)~50                  |
|                                                | Нагрев                            | °C                               | -20~24                        | -20~24                        | -15~24                        |
| Габариты блока                                 | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 794×621×200                   | 794×621×200                   | 794×621×200                   |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 720×495×270                   | 720×495×270                   | 668×469×252                   |
| Габариты упаковки                              | Внутренний блок (Ш×В×Г)           | мм                               | 865×719×280                   | 865×719×280                   | 865×719×280                   |
|                                                | Наружный блок (Ш×В×Г)             | мм                               | 835×540×300                   | 835×540×300                   | 765×515×270                   |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг                               | 14.9                          | 14.9                          | 14.9                          |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 23.7                          | 33.5                          | 21.4                          |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг                               | 18.8                          | 18.8                          | 18.8                          |
|                                                | Наружный блок                     | кг                               | 25.5                          | 36.1                          | 23.2                          |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).

ГАБАРИТЫ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель       |    | A   | B   | C   | D   | E   | F   | H  |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| MDOAG-07HDN8 | мм | 668 | 430 | 469 | 252 | 231 | 661 | 56 |
| MDOAG-09HDN8 | мм | 727 | 452 | 495 | 270 | 255 | 720 | 70 |
| MDOAG-12HDN8 | мм | 727 | 452 | 495 | 270 | 255 | 720 | 70 |
| MDOAG-09HFN8 | мм | 727 | 452 | 495 | 270 | 255 | 720 | 70 |
| MDOAG-12HFN8 | мм | 727 | 452 | 495 | 270 | 255 | 720 | 70 |
| MDOAG-18HFN8 | мм | 815 | 511 | 554 | 330 | 317 | 805 | 69 |
| MDOAG-24HFN8 | мм | 890 | 663 | 673 | 342 | 348 | 880 | 65 |

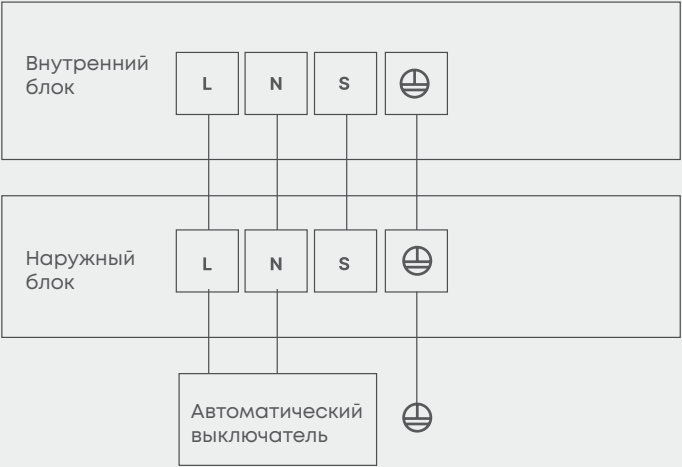


ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

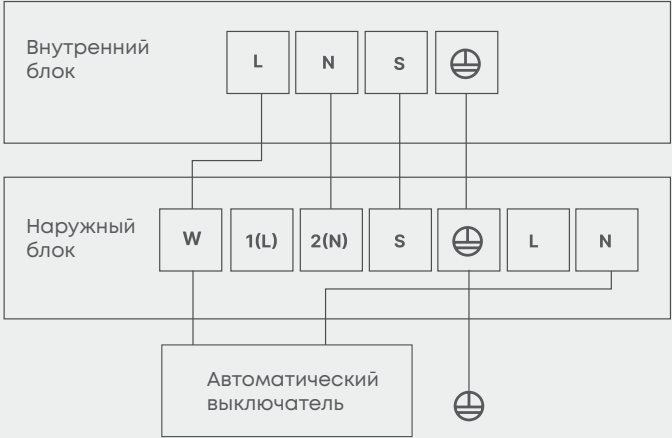
| Модель             | Страница каталога / раздел            |
|--------------------|---------------------------------------|
| MDCAI12-18HRFN8    | 128 / инверторные мультисплит-системы |
| MDCAC41-07-18HRFN8 | 126 / инверторные мультисплит-системы |
| MDT211-07-24HWFN8  | 130 / инверторные мультисплит-системы |
| MDDFI12-18HRFN8    | 132 / инверторные мультисплит-системы |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDOAG-07-12HDN8



MDOAG-09-24HFN8



**NDJ**



# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Полупромышленные  
сплит-системы  
ERP 3D DC-Inverter

Полупромышленные  
сплит-системы  
On/Off

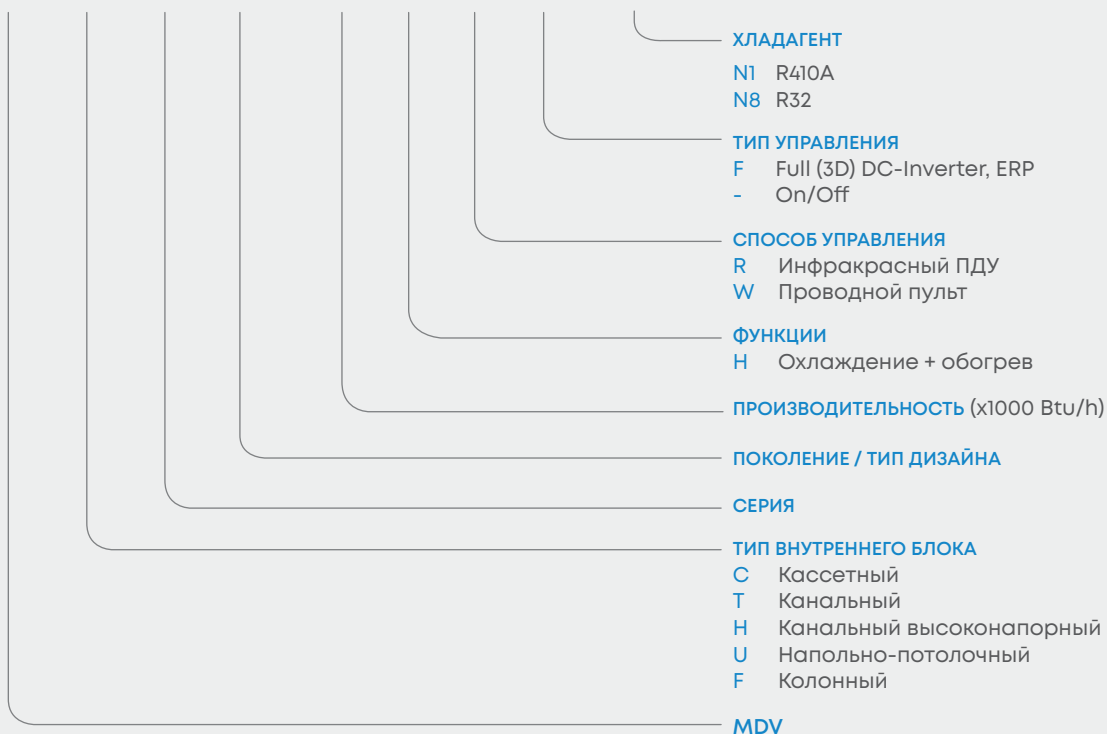
MSI  
3D DC-INVERTER



# АРТИКУЛЫ

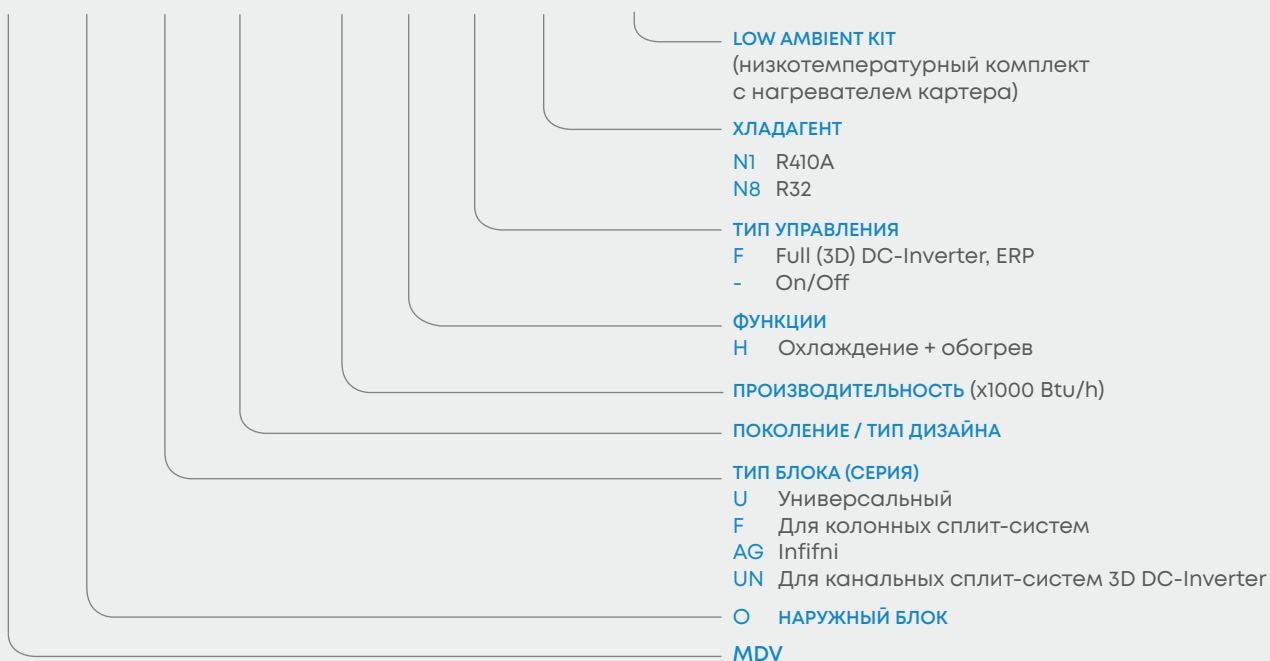
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MD T 2I I – 18 H W F N1



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MD O U I – 36 H F N1 – L



# ФУНКЦИИ

## INVERTER

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

|                                   | Кассетные компактные | Кассетные полноразмерные | Канальные | Напольно-потолочные | Колонные |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------|---------------------|----------|
| 3D DC-Inverter ERP                | +                    | +                        | +         | +                   | +        |
| Хладагент R32                     | +                    | +                        | +         | +                   | +        |
| Диапазон работы на охлаждение, °C | -15~50               | -15~50                   | -15~50    | -15~50              | -15~50   |
| Диапазон работы на обогрев, °C    | -20~24               | -20~24                   | -20~24    | -20~24              | -20~24   |
| Низкотемпературный комплект       | Опция                | Опция                    | Опция     | Опция               | -        |

### НАДЕЖНОСТЬ

|                                                                                  |   |   |               |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------|---|---|
| Компрессоры GMCC                                                                 | + | + | +             | + | + |
| Обнаружение утечки хладагента                                                    | + | + | +             | + | + |
| Функция самодиагностики                                                          | + | + | +             | + | + |
| Защита от резких перепадов напряжения                                            | + | + | +             | + | + |
| Работа в условиях нестабильных электрических сетей                               | + | + | +             | + | + |
| Антикоррозийное покрытие теплообменников внутренних и наружных блоков Golden Fin | + | + | +             | + | + |
| Качественный пластик (не желтеет, нет выделения вредных веществ)                 | + | + | Метал. корпус | + | + |
| Защитная крышка вентилей наружного блока                                         | + | + | +             | + | + |

### ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

|                                                                                      |                                                    |                                                    |              |                                                    |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|---------|
| Режим ECO                                                                            | +                                                  | +                                                  | +            | +                                                  | +       |
| Режим повышенной производительности (Turbo)                                          | +                                                  | +                                                  | +            | +                                                  | +       |
| Температурная компенсация (защита от простуды)                                       | +                                                  | +                                                  | +            | +                                                  | +       |
| Функция Follow me                                                                    | +                                                  | +                                                  | +            | +                                                  | +       |
| Функция контролируемого энергосбережения (GEAR)                                      | +                                                  | +                                                  | +            | +                                                  | +       |
| Функция дежурного обогрева (8 °C)                                                    | +                                                  | +                                                  | +            | +                                                  | +       |
| ИК-пульт с держателем                                                                | +                                                  | +                                                  | Опция (RG10) | +                                                  | +       |
| Проводной пульт                                                                      | Опция (KJR-12B/29B1, KJR-120A, KJR-150A, KJR-150B) | Опция (KJR-12B/29B1, KJR-120A, KJR-150A, KJR-150B) | +            | Опция (KJR-12B/29B1, KJR-120A, KJR-150A, KJR-150B) | -       |
| Wi-Fi-управление                                                                     | Опция (WF-60A1-C)                                  | Опция (WF-60A1-C)                                  | +            | Опция (WF-60A1-C)                                  | Встроен |
| Диспетчеризация и центральное управление                                             | +                                                  | +                                                  | +            | +                                                  | -       |
| Клеммы удаленного включения-отключения                                               | +                                                  | +                                                  | +            | +                                                  | -       |
| Клеммы вывода сигнала об аварии                                                      | +                                                  | +                                                  | +            | +                                                  | -       |
| Автоматический перезапуск                                                            | +                                                  | +                                                  | +            | +                                                  | +       |
| Контроль уровня влажности                                                            | +                                                  | -                                                  | -            | -                                                  | -       |
| Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)                                | -                                                  | -                                                  | -            | +                                                  | +       |
| Независимое регулирование жалюзи                                                     | +                                                  | +                                                  | -            | -                                                  | -       |
| Запоминание положения жалюзи                                                         | +                                                  | +                                                  | -            | +                                                  | +       |
| Круговое распределение воздушного потока                                             | +                                                  | +                                                  | -            | -                                                  | -       |
| Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха                           | +                                                  | +                                                  | +            | +                                                  | -       |
| Возможность подачи воздуха в соседние помещения (воздуховод для отвода части потока) | +                                                  | +                                                  | -            | -                                                  | -       |
| Универсальное подключение воздухопроводов (забор воздуха снизу или сзади)            | -                                                  | -                                                  | +            | -                                                  | -       |
| Автоматическая оттайка                                                               | +                                                  | +                                                  | +            | +                                                  | +       |
| Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)                             | +                                                  | +                                                  | +            | +                                                  | +       |
| Панель управления на внутреннем блоке                                                | -                                                  | -                                                  | +            | -                                                  | -       |
| Возможность вертикального монтажа (под заказ)                                        | -                                                  | -                                                  | -            | -                                                  | +       |
| Встроенная дренажная помпа                                                           | +                                                  | +                                                  | +            | -                                                  | -       |

### ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ

|                                                                                |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Мягкое охлаждения (Breeze Away)                                                | +       | +       | -       | -       | +       |
| Стандартный противопылевой фильтр                                              | +       | +       | +       | +       | +       |
| Самоочистка внутреннего блока                                                  | i-Clean | i-Clean | i-Clean | i-Clean | i-Clean |
| Режим комфортного сна                                                          | +       | +       | +       | +       | +       |
| Режим Silent (Тихий)                                                           | +       | +       | -       | +       | +       |
| Теплый пуск                                                                    | +       | +       | +       | +       | +       |
| Таймер                                                                         | +       | +       | +       | +       | -       |
| Возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока | +       | +       | -       | +       | -       |
| Самоочистка наружного блока                                                    | -       | -       | +       | +       | +       |

### ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

|                                          |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Присоединение дренажа с двух сторон      | - | - | + | + | + |
| Блок электроники за декоративной панелью | + | + | - | - | - |
| Сверхтонкий корпус                       | - | + | - | - | - |
| Встроенный дренажный насос               | + | + | + | - | - |

## ON-OFF

|                                                                                      | Кассетные<br>компактные                            | Кассетные<br>полноразмерные                        | Канальные<br>(средненапорные,<br>высоконапорные)         | Напольно-<br>потолочные        | Колонные   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|
| <b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>                                                                 |                                                    |                                                    |                                                          |                                |            |
| Хладагент R410A                                                                      | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| Диапазон работы на охлаждение, °C                                                    | -15~43                                             | -25~43                                             | -15(-25)~43                                              | -15(-25)~43                    | 18(-25)~43 |
| Диапазон работы на обогрев, °C                                                       | -7~24                                              | -7~24                                              | -7~24                                                    | -7~24                          | -7~24      |
| Низкотемпературный комплект                                                          | Опция                                              | Опция                                              | Опция                                                    | Опция                          | Опция      |
| <b>НАДЕЖНОСТЬ</b>                                                                    |                                                    |                                                    |                                                          |                                |            |
| Компрессоры GMCC                                                                     | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| Обнаружение утечки хладагента                                                        | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| Функция самодиагностики                                                              | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| Работа в условиях нестабильных электрических сетей                                   | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| Антикоррозийное покрытие теплообменников внутренних и наружных блоков Golden Fin     | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| Качественный пластик (не желтеет, нет выделения вредных веществ)                     | +                                                  | +                                                  | Метал. корпус                                            | +                              | +          |
| Защитная крышка вентиля наружного блока                                              | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| <b>ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ</b>                                                              |                                                    |                                                    |                                                          |                                |            |
| Режим повышенной производительности (Turbo)                                          | —                                                  | —                                                  | —                                                        | —                              | +          |
| Температурная компенсация (защита от простуды)                                       | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| Функция Follow me                                                                    | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| ИК-пульт с держателем                                                                | +                                                  | +                                                  | Опция (RG10)                                             | +                              | +          |
| Проводной пульт                                                                      | Опция (KJR-12B/29B1, KJR-120A, KJR-150A, KJR-150B) | Опция (KJR-12B/29B1, KJR-120A, KJR-150A, KJR-150B) | + (KJR-150A)<br>Опция (KJR-12B/29B1, KJR-120A, KJR-150B) | Опция (KJR-12B/29B1, KJR-120A) | —          |
| Wi-Fi-управление                                                                     | Опция (WF-60A1-C)                                  | Опция (WF-60A1-C)                                  | +                                                        | —                              | —          |
| Диспетчеризация и центральное управление                                             | +                                                  | +                                                  | +                                                        | —                              | —          |
| Клеммы удаленного включения-отключения                                               | +                                                  | +                                                  | +                                                        | —                              | —          |
| Клеммы вывода сигнала об аварии                                                      | +                                                  | +                                                  | +                                                        | —                              | —          |
| Автоматический перезапуск                                                            | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow)                                | —                                                  | —                                                  | —                                                        | +                              | +          |
| Запоминание положения жалюзи                                                         | +                                                  | +                                                  | —                                                        | +                              | +          |
| Круговое распределение воздушного потока                                             | +                                                  | +                                                  | —                                                        | —                              | —          |
| Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха                           | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | —          |
| Возможность подачи воздуха в соседние помещения (воздуховод для отвода части потока) | +                                                  | +                                                  | +                                                        | —                              | —          |
| Универсальное подключение воздухопроводов (забор воздуха снизу или сзади)            | —                                                  | —                                                  | +                                                        | —                              | —          |
| Автоматическая оттайка                                                               | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)                             | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| Панель управления на внутреннем блоке                                                | —                                                  | —                                                  | —                                                        | —                              | +          |
| Встроенная дренажная помпа                                                           | +                                                  | +                                                  | +                                                        | —                              | —          |
| <b>ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ</b>                                                            |                                                    |                                                    |                                                          |                                |            |
| Стандартный противопылевой фильтр                                                    | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| Режим комфортного сна                                                                | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| Теплый пуск                                                                          | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| Таймер                                                                               | +                                                  | +                                                  | +                                                        | +                              | —          |
| Возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока       | +                                                  | +                                                  | —                                                        | +                              | +          |
| Функция «Любимый режим»                                                              | +                                                  | +                                                  | Только с ИК-пультом                                      | +                              | +          |
| Возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов                         | —                                                  | —                                                  | —                                                        | —                              | —          |
| <b>ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b>                                          |                                                    |                                                    |                                                          |                                |            |
| Присоединение дренажа с двух сторон                                                  | —                                                  | —                                                  | +                                                        | +                              | +          |
| Блок электроники за декоративной панелью                                             | +                                                  | +                                                  | —                                                        | —                              | —          |
| Сверхтонкий корпус                                                                   | —                                                  | +                                                  | —                                                        | —                              | —          |
| Встроенный дренажный насос                                                           | +                                                  | +                                                  | +                                                        | —                              | —          |

# КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ ERP 3D-DC INVERTER



Кассетные сплит-системы (компактные) – идеальное решение как для жилых помещений, так и для небольших офисов. Они представляют собой современную систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Современный дизайн и продуманная конструкция делают кондиционер почти незаметным, поскольку при размещении за фальшпотолком видна только декоративная решетка – лицевая панель.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDCAC4-12HRFN8  
MDCAC4-18HRFN8

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU-12HFN8  
MDOU-18HFN8

ХЛАДАГЕНТ  
**R32**

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем  
**в комплекте**

## ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Wi-Fi-модуль WF-60A1-C

## ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





### W-образный противопылевой фильтр

Специальная форма фильтра позволяет собирать на 70% больше пыли по сравнению с аналогами, и увеличить интервалы между очистками.



### Независимое регулирование жалюзи

Каждое жалюзи оснащено электроприводом, что позволяет задавать индивидуальное положение для каждой жалюзи отдельно с пульта управления.

## Здоровье и комфорт

- Мягкое охлаждения Breeze Away
- W-образный противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 750 мм
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Контроль уровня влажности
- Независимое регулирование жалюзи
- Запоминание положения жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Подмес свежего воздуха
- Возможность подачи воздуха в соседние помещения
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

## Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентиля наружного блока

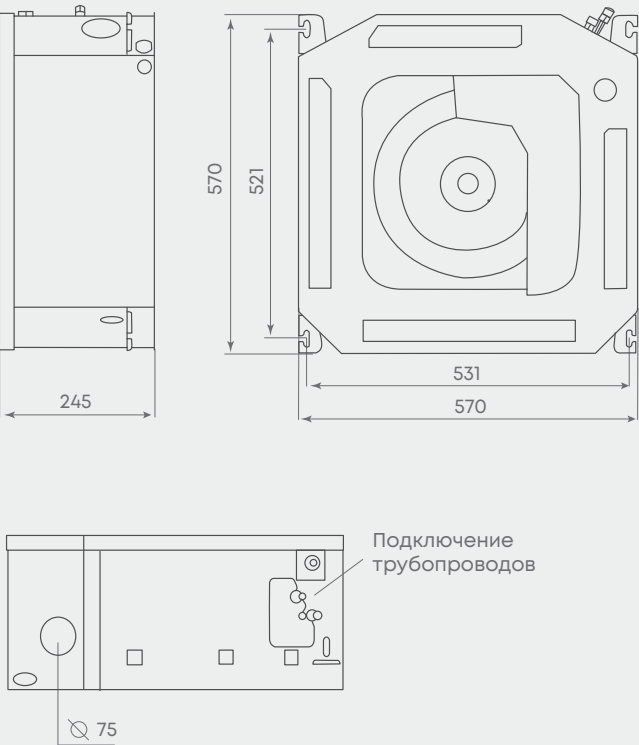
КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

| Модель                                         |                                   | MDCAC4-12HRFN8    |                   | MDCAC4-18HRFN8 |                  |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|
| Панель                                         |                                   | T-MBQ4-03BD       |                   | T-MBQ4-03BD    |                  |
| Наружный блок                                  |                                   | MDOU-12HFN8       |                   | MDOU-18HFN8    |                  |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт               | 3.52 (0.85–4.16)  |                | 5.28 (2.90–5.86) |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт               | 3.81 (0.47–4.34)  |                | 5.57 (2.37–6.30) |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/ф            | 220–240/50/1      |                | 220–240/50/1     |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт               | 1.02 (0.16–1.45)  |                | 1.55 (0.72–2.04) |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                 | 4.5 (1.3–6.4)     |                | 6.9 (3.2–9.0)    |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |                   | 6.8 / A++         |                | 6.5 / A++        |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт               | 1.02 (0.13–1.39)  |                | 1.54 (0.70–1.95) |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                 | 4.5 (1.1–6.2)     |                | 6.8 (3.1–8.6)    |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |                   | 4.1 / A+          |                | 4.1 / A+         |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт               | 1.85              |                | 2.95             |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А                 | 9.00              |                | 13.50            |
| Подключение электропитания                     |                                   |                   | к наружному блоку |                |                  |
| Кабель питания                                 |                                   | мм <sup>2</sup>   | 3×1.5             |                | 3×2.5            |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм <sup>2</sup>   | 4×1.5             |                | 4×1.5            |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м <sup>3</sup> /ч | 620/520/330       |                | 660/540/300      |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)             | 42/38.5/31.5/25.5 |                | 44/41/31.5/25    |
| Расход воздуха наружного блока                 |                                   | м <sup>3</sup> /ч | 2200              |                | 2100             |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)             | 57                |                | 58               |
| Высота подъема встроенной дренажной помпой     |                                   | мм                | 750               |                | 750              |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм                | 25                |                | 25               |
| Тип компрессора                                |                                   |                   | ротационный       |                | ротационный      |
| Бренд компрессора                              |                                   |                   | GMCC              |                | GMCC             |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м                 | 25 / 10           |                | 30 / 20          |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м                 | 40 / 3            |                | 50 / 3           |
| Хладагент                                      | Тип                               |                   | R32               |                | R32              |
|                                                | Заводская заправка                | кг                | 0.71              |                | 1.15             |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м               | 12                |                | 12               |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм)         | 6.35 (1/4)        |                | 6.35 (1/4)       |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм)         | 9.52 (3/8)        |                | 12.7 (1/2)       |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °С                | -15 (-27*)~50     |                | -15 (-27*)~50    |
|                                                | Нагрев                            | °С                | -20~24            |                | -20~24           |
| Габариты блока (Ш×В×Г)                         | Внутренний блок                   | мм                | 570×245×570       |                | 570×245×570      |
|                                                | Панель                            | мм                | 620×50×620        |                | 620×50×620       |
|                                                | Наружный блок                     | мм                | 765×555×303       |                | 805×554×330      |
| Габариты упаковки (Ш×В×Г)                      | Внутренний блок                   | мм                | 715×295×640       |                | 715×295×640      |
|                                                | Панель                            | мм                | 715×115×700       |                | 715×115×700      |
|                                                | Наружный блок                     | мм                | 887×610×337       |                | 915×615×370      |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг                | 16.1              |                | 16.2             |
|                                                | Панель                            | кг                | 2.7               |                | 2.7              |
|                                                | Наружный блок                     | кг                | 26.6              |                | 32.5             |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг                | 18.8              |                | 19.0             |
|                                                | Панель                            | кг                | 4.3               |                | 4.3              |
|                                                | Наружный блок                     | кг                | 29.0              |                | 35.2             |

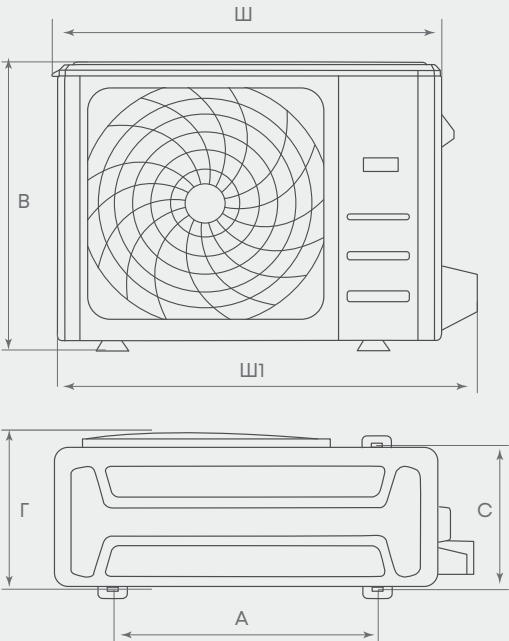
\* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °С необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

ГАБАРИТЫ

MDCAC4-12-18HFN8



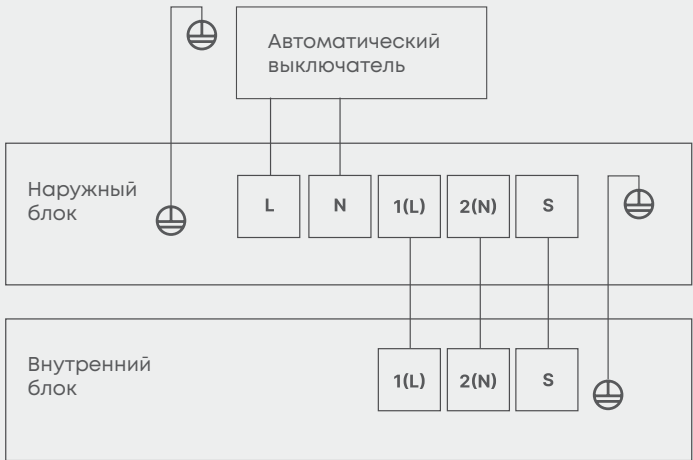
MDOU-12-18HFN8



| Модель      |    | Ш   | В   | Г   | Ш1  | А   | С   |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MDOU-12HFN8 | мм | 765 | 555 | 303 | 835 | 452 | 286 |
| MDOU-18HFN8 | мм | 805 | 554 | 330 | 874 | 511 | 317 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCAC4-12-18HFN8



рук-во  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции

| Модель                |                 | MDCAC4-12HFN8 | MDCAC4-18HFN8 |
|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 3×1.5         | 3×2.5         |
| Межблочный кабель     | мм <sup>2</sup> | 4×1.5         | 4×1.5         |

# КАССЕТНЫЕ ERP 3D DC-INVERTER



Кассетные сплит-системы (полноразмерные) – идеальное решение для поддержания комфортного микроклимата в помещениях большой площади, предполагающих большое скопление людей: офисы, магазины, кафе и рестораны, холлы различных учреждений.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDCD-24HRFN8  
MDCD-36HRFN8  
MDCD-48HRFN8  
MDCD-60HRFN8

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU-24HFN8  
MDOU-36HFN8  
MDOU-48HFN8  
MDOU-60HFN8

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем  
**в комплекте**

ХЛАДАГЕНТ

**R32**

## ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Wi-Fi-модуль WF-60A1-C

## ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





### Круглопоточная панель

Круглопоточная панель T-MBQ4-04BD распределяет воздух на 360°, что позволяет достичь максимального комфорта в помещении и свести к минимуму количество застойных зон.

С помощью опционального проводного пульта KJR-120C или KJR-150A можно управлять положением каждой жалюзи независимо, то есть можно с одной стороны полностью закрыть жалюзи, или придать каждой жалюзи необходимое положение.



### Увеличенные длины трасс

Благодаря передовым инверторным технологиям, производительному компрессору и фреоновому контуру в данной серии удалось обеспечить максимальную длину трассы до 50 м для модели 24 kBTU и до 75 м для модели 36-60 kBTU.

### Здоровье и комфорт

- Мягкое охлаждения Breeze Away
- Противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

### Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1000 мм
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Контроль уровня влажности
- Независимое регулирование жалюзи
- Запоминание положения жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Подмес свежего воздуха
- Возможность подачи воздуха в соседние помещения
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

### Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

### Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентилей наружного блока

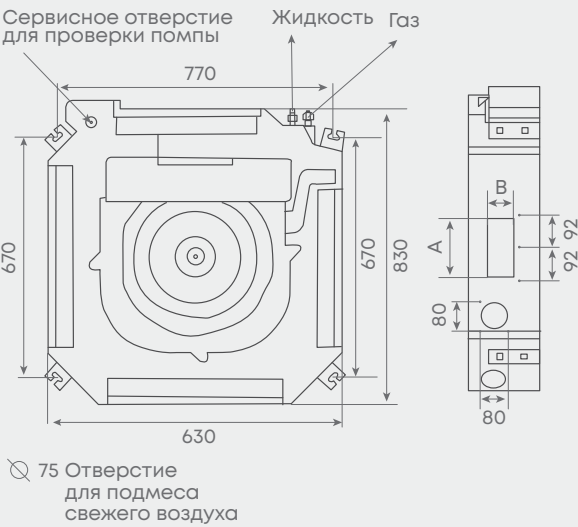
КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

| Модель                                         |                                   |           | MDCD-24HRFN8          | MDCD-36HRFN8       | MDCD-48HRFN8       | MDCD-60HRFN8       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Панель                                         |                                   |           | T-MBQ4-04BD           | T-MBQ4-04BD        | T-MBQ4-04BD        | T-MBQ4-04BD        |
| Наружный блок                                  |                                   |           | MDOU-24HFN8           | MDOU-36HFN8        | MDOU-48HFN8        | MDOU-60HFN8        |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт       | 7.03 (3.30–7.91)      | 10.55 (2.70–11.43) | 14.07 (3.52–15.83) | 16.12 (4.10–16.71) |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт       | 7.62 (2.81–8.94)      | 11.14 (2.78–12.31) | 16.12 (4.10–16.71) | 18.17 (4.40–19.93) |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/ф    | 220–240/50/1          | 220–240/50/1       | 380–415/50/3       | 380–415/50/3       |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 2.19 (0.78–2.75)      | 3.76 (0.89–4.15)   | 4.38 (0.80–5.90)   | 5.02 (0.98–6.20)   |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 11.0 (4.2–12.0)       | 6.5 (1.4–6.5)      | 8.1 (1.8–10.2)     | 8.6 (2.1–10.7)     |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |           | 6.1 / A++             | 6.1 / A++          | 6.1 / A++          | 6.1 / A++          |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 1.90 (0.61–2.70)      | 3.00 (0.78–4.00)   | 4.47 (0.90–5.50)   | 5.03 (1.02–6.70)   |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 8.5 (3.6–12.1)        | 5.0 (1.3–6.4)      | 8.0 (1.9–9.5)      | 9.6 (2.1–10.7)     |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |           | 4.0 / A+              | 4.0 / A+           | 4.0 / A+           | 4.0 / A+           |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт       | 3.70                  | 5.00               | 6.90               | 7.50               |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А         | 19                    | 10                 | 13                 | 14                 |
| Подключение электропитания                     |                                   |           | к наружному блоку     |                    |                    |                    |
| Кабель питания                                 |                                   | мм²       | 3×2.5                 | 5×4.0              | 5×4.0              | 5×4.0              |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм²       | 4×1.5                 | 4×1.5              | 4×1.5              | 4×1.5              |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч      | 1247/1118/992         | 1700/1530/1300     | 1900/1750/1600     | 2000/1850/1650     |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)     | 50/47.5/42            | 51.0/49.0/46.0     | 52.5/50.5/48       | 54.5/52/49.5       |
| Расход воздуха наружного блока                 |                                   | м³/ч      | 3500                  | 4000               | 7500               | 7500               |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)     | 60                    | 63                 | 63.5               | 64                 |
| Высота подъема встроенной дренажной помпой     |                                   | мм        | 1000                  | 1000               | 1000               | 1000               |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм        | 25                    | 25                 | 25                 | 25                 |
| Тип компрессора                                |                                   |           | ротационный (двойной) | ротационный        | ротационный        | ротационный        |
| Бренд компрессора                              |                                   |           | GMCC                  | GMCC               | GMCC               | GMCC               |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м         | 50 / 25               | 75 / 30            | 75 / 30            | 75 / 30            |
| Хладагент                                      | Тип                               |           | R32                   | R32                | R32                | R32                |
|                                                | Заводская заправка                | кг        | 1.50                  | 2.40               | 2.90               | 3.00               |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м       | 24                    | 24                 | 24                 | 24                 |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм) | 9.52 (3/8)            | 9.52 (3/8)         | 9.52 (3/8)         | 9.52 (3/8)         |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм) | 15.9 (5/8)            | 15.9 (5/8)         | 15.9 (5/8)         | 15.9 (5/8)         |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °C        | -15 (-27*)~50         | -15 (-27*)~50      | -15 (-27*)~50      | -15 (-27*)~50      |
|                                                | Нагрев                            | °C        | -20~24                | -20~24             | -20~24             | -20~24             |
| Габариты блока (Ш×В×Г)                         | Внутренний блок                   | мм        | 830×205×830           | 830×245×830        | 830×287×830        | 830×287×830        |
|                                                | Панель                            | мм        | 950×55×950            | 950×55×950         | 950×55×950         | 950×55×950         |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 890×673×342           | 946×810×410        | 952×1333×415       | 952×1333×415       |
| Габариты упаковки (Ш×В×Г)                      | Внутренний блок                   | мм        | 910×250×910           | 910×290×910        | 910×330×910        | 910×330×910        |
|                                                | Панель                            | мм        | 1035×90×1035          | 1035×90×1035       | 1035×90×1035       | 1035×90×1035       |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 995×740×398           | 1090×885×500       | 1095×1480×495      | 1095×1480×495      |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг        | 21.6                  | 27.2               | 29.3               | 29.3               |
|                                                | Панель                            | кг        | 6.0                   | 6.0                | 6.0                | 6.0                |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 43.9                  | 80.5               | 103.7              | 107.0              |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг        | 25.4                  | 31.2               | 33.5               | 33.5               |
|                                                | Панель                            | кг        | 9.0                   | 9.0                | 9.0                | 9.0                |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 46.9                  | 85.0               | 118.3              | 121.2              |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

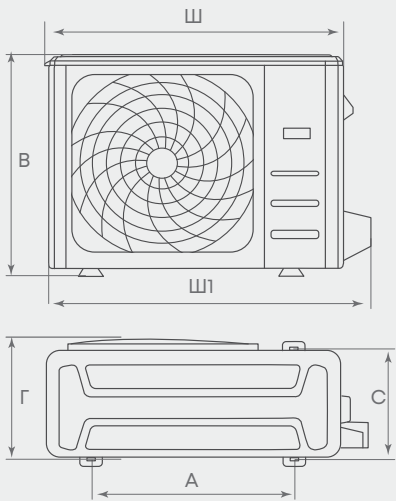
ГАБАРИТЫ

MDCD-24-60HRFN8



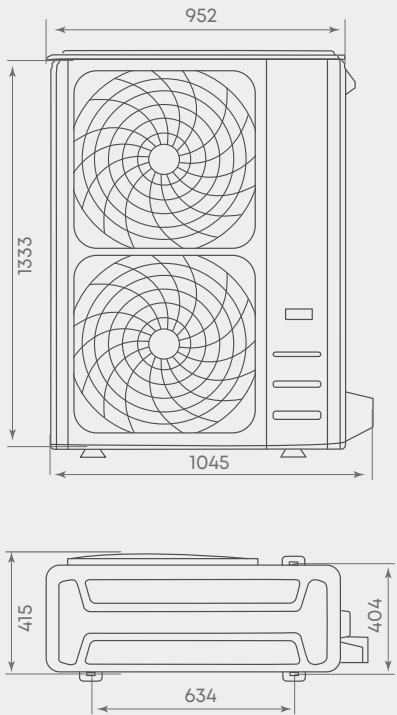
| Модель           |    | А   | В   |
|------------------|----|-----|-----|
| MDCD-24HRFN8     | мм | 165 | 80  |
| MDCD-36HRFN8     | мм | 165 | 100 |
| MDCD-48(60)HRFN8 | мм | 165 | 100 |

MDOU-24-36HFN8



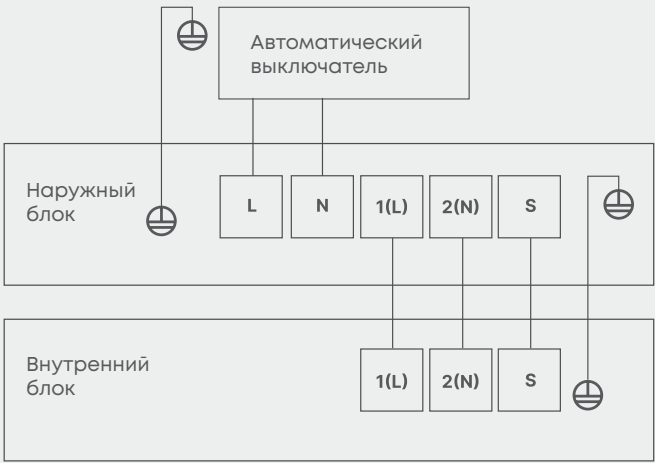
| Модель      |    | Ш   | В   | Г   | Ш1   | А   | С   |
|-------------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| MDOU-24HFN8 | мм | 890 | 673 | 342 | 955  | 663 | 348 |
| MDOU-36HFN8 | мм | 946 | 810 | 410 | 1030 | 673 | 403 |

MDOU-48-60HFN8

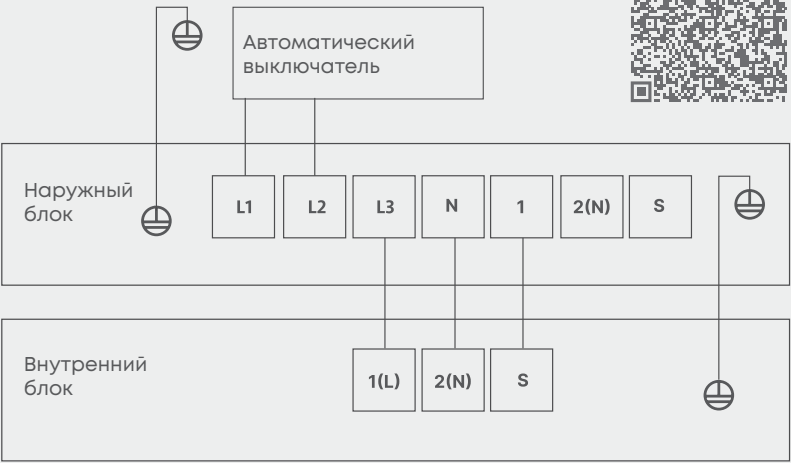


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCD-24HRFN8



MDCD-36-60HRFN8



рук-во  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции



| Модель                |                 | MDCD-24HRFN8 | MDCD-36HRFN8 | MDCD-48HRFN8 | MDCD-60HRFN8 |
|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 3×2.5        | 5×4.0        | 5×4.0        | 5×4.0        |
| Межблочный кабель     | мм <sup>2</sup> | 4×1.5        | 4×1.5        | 4×1.5        | 4×1.5        |

## КАНАЛЬНЫЕ ERP 3D DC-INVERTER



Средненапорные каналные блоки развивают статическое давление до 160 Па. Благодаря этому можно использовать протяженные воздуховоды при монтаже такой системы и создавать наиболее оптимальные условия в обслуживаемом помещении.

Проводной ПДУ со встроенным Wi-Fi-модулем, встроенная дренажная помпа и воздушный фильтр в стандартной комплектации позволяют сэкономить при покупке и монтаже канальных блоков.

### УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A

в комплекте

### ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем



### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDT2I-12HWFN8  
MDT2I-18HWFN8  
MDT2I-24HWFN8  
MDT2I-36HWFN8  
MDT2I-48HWFN8  
MDT2I-60HWFN8

### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU-12HFN8  
MDOU-18HFN8  
MDOUN-24HFN8  
MDOU-36HFN8  
MDOUN-48HFN8  
MDOUN-60HFN8

ХЛАДАГЕНТ

**R32**

### ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





### Проводной пульт KJR-150A

Канальные сплит-системы поставляются со стильным пультом со встроенным Wi-Fi-модулем. Кондиционером можно управлять удаленно через приложение со смартфона или планшета, дополнительные опции для этого не нужны. Также пульт KJR-150A позволяет настроить недельный таймер и поддерживает функцию Follow me.



### Универсальный монтаж

Канальные блоки от 18 до 60 kBTU/h можно монтировать как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Блоки оснащены универсальным поддоном для сбора конденсата. Встроенная помпа установлена в положении для горизонтального монтажа, при выборе вертикальной установки, положение помпы легко изменить, повернув ее на 90° непосредственно на объекте.

## Здоровье и комфорт

- Противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1000 мм
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем (опция)
- Проводной пульт (с Wi-Fi-модулем)
- Wi-Fi-управление
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Подмес свежего воздуха
- Универсальное подключение воздухопроводов
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Возможность вертикального монтажа модели 12 kBTU/h (под заказ)
- Вертикальный и горизонтальный монтаж (18-60kBTU/h)

## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

## Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Защитная крышка вентиля наружного блока

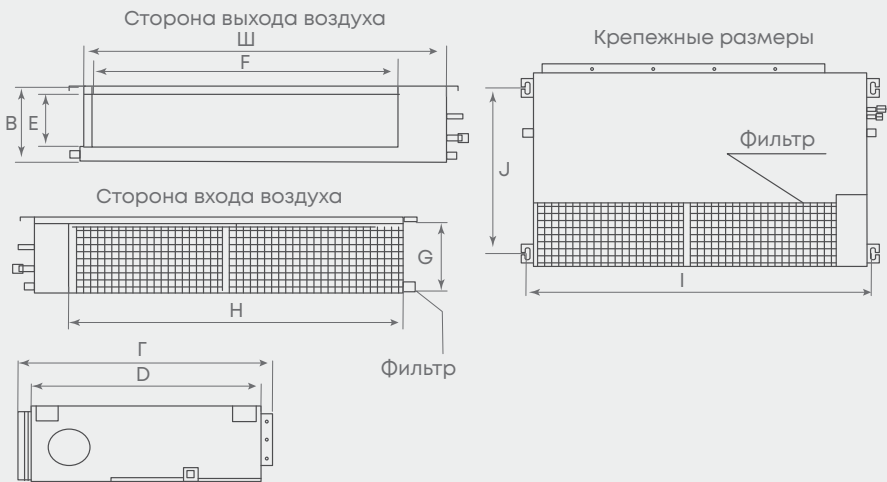
КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

| Модель                                         |                                   |           | MDT2I-12HWFN8     | MDT2I-18HWFN8    | MDT2I-24HWFN8     | MDT2I-36HWFN8      | MDT2I-48HWFN8      | MDT2I-60HWFN8      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Наружный блок                                  |                                   |           | MDOU-12HFN8       | MDOU-18HFN8      | MDOUN-24HFN8      | MDOU-36HFN8        | MDOUN-48HFN8       | MDOUN-60HFN8       |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт       | 3.52 (0.53–3.91)  | 5.28 (1.32–6.15) | 7.03 (8.16–7.91)  | 10.55 (2.73–11.72) | 14.07 (3.52–15.83) | 16.12 (4.10–17.29) |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт       | 3.81 (0.99–4.47)  | 6.01 (1.49–6.30) | 7.62 (2.78–8.56)  | 11.72 (2.78–12.84) | 16.12 (4.10–17.58) | 18.17 (4.40–20.52) |
| 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       |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 1.10 (0.16–1.47)  | 1.59 (0.36–2.13) | 2.19 (0.75–2.86)  | 3.51 (0.89–4.20)   | 4.38 (0.810–6.45)  | 5.02 (1.03–6.65)   |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 4.77 (1.30–6.47)  | 7.10 (1.60–9.40) | 10.2 (4.2–12.6)   | 6.00 (1.40–6.70)   | 7.00 (1.80–10.5)   | 8.10 (3.10–11.5)   |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |           | 6.5 / A++         | 6.5 / A++        | 6.5 / A++         | 6.1 / A++          | 5.8 / A+           | 6.1 / A++          |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 1.12 (0.30–1.42)  | 1.62 (0.50–1.85) | 2.0 (0.64–2.50)   | 3.25 (0.78–4.00)   | 4.47 (0.95–5.80)   | 5.03 (0.95–6.60)   |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 5.69 (1.48–6.29)  | 7.20 (2.20–8.10) | 9.0 (3.80–11.00)  | 5.30 (1.30–6.40)   | 8.00 (2.00–9.00)   | 8.0 (2.00–11.50)   |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |           | 4.1 / A+          | 4.1 / A+         | 4.2 / A+          | 4.0 / A+           | 4.0 / A+           | 4.0 / A+           |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт       | 1.85              | 2.95             | 3.70              | 5.00               | 7.30               | 7.50               |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А         | 9.0               | 13.5             | 19.0              | 10.0               | 14.0               | 14.0               |
| Подключение электропитания                     |                                   |           | к наружному блоку |                  |                   |                    |                    |                    |
| Кабель питания                                 |                                   | мм²       | 3×1.5             | 3×2.5            | 3×2.5             | 5×4.0              | 5×4.0              | 5×4.0              |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм²       | 4×1.5             | 4×1.5            | 4×1.5             | 4×1.5              | 4×1.5              | 4×1.5              |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч      | 660/570/470       | 900/780/650      | 1200/1000/700     | 1700/1400/1100     | 2000/1700/1300     | 2200/1900/1500     |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)     | 35/33/31/26       | 36.5/34/31/25    | 33.5/32.5/31/27.5 | 39/37/34           | 43.5/41.5/39.5/36  | 44.5/43/41.5       |
| Статическое давление ESP (номинал)             |                                   | Па        | 25                | 25               | 25                | 37                 | 50                 | 50                 |
| Статическое давление ESP (диапазон)            |                                   | Па        | 0-100             | 0-160            | 0-160             | 0-160              | 0-160              | 0-160              |
| Расход воздуха наружного блока                 |                                   | м³/ч      | 2200              | 2100             | 3500              | 4000               | 5600               | 5600               |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)     | 55.5              | 59               | 60                | 65                 | 64.5               | 64                 |
| Высота подъема встроенной дренажной помпой     |                                   | мм        | 1000              | 1000             | 1000              | 1000               | 1000               | 1000               |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм        | 25                | 25               | 25                | 25                 | 25                 | 25                 |
| Тип компрессора                                |                                   |           | ротационный       |                  |                   |                    |                    |                    |
| Бренд компрессора                              |                                   |           | GMCC              |                  |                   |                    |                    |                    |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м         | 25 / 10           | 30 / 20          | 50 / 25           | 75 / 30            | 75 / 30            | 75 / 30            |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м         | 40 / 3            | 50 / 3           | 60 / 3            | -                  | -                  | 100 / 3            |
| Хладагент                                      | Тип                               |           | R32               | R32              | R32               | R32                | R32                | R32                |
|                                                | Заводская заправка                | кг        | 0.71              | 1.15             | 1.40              | 2.40               | 2.90               | 3.20               |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м       | 12                | 12               | 24                | 24                 | 24                 | 24                 |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм) | 6.35 (1/4)        | 6.35 (1/4)       | 9.52 (3/8)        | 9.52 (3/8)         | 9.52 (3/8)         | 9.52 (3/8)         |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм) | 9.52 (3/8)        | 12.7 (1/2)       | 15.9 (5/8)        | 15.9 (5/8)         | 15.9 (5/8)         | 15.9 (5/8)         |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °C        | -15 (-27*)~50     | -15 (-27*)~50    | -15 (-27*)~50     | -15 (-27*)~50      | -15 (-27*)~50      | -15 (-27*)~50      |
|                                                | Нагрев                            | °C        | -20~24            | -20~24           | -20~24            | -20~24             | -20~24             | -20~24             |
| Габариты блока (Ш×В×Г)                         | Внутренний блок                   | мм        | 700×200×506       | 700×245×750      | 1000×245×750      | 1000×245×750       | 1200×245×750       | 1200×300×750       |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 765×555×303       | 805×554×330      | 890×673×342       | 946×810×410        | 980×975×375        | 980×975×375        |
| Габариты упаковки (Ш×В×Г)                      | Внутренний блок                   | мм        | 860×285×540       | 925×298×850      | 1225×304×860      | 1425×304×860       | 1425×304×860       | 1425×359×860       |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 887×610×337       | 915×615×370      | 995×740×398       | 1090×885×500       | 1145×1080×500      | 1145×1080×500      |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг        | 16.6              | 24.4             | 31.8              | 38.4               | 40.4               | 42.9               |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 26.6              | 32.5             | 41.9              | 75.5               | 90                 | 92                 |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг        | 19.8              | 29               | 37.2              | 44.4               | 46.8               | 49.1               |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 29                | 35.2             | 45.2              | 80                 | 105                | 107                |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

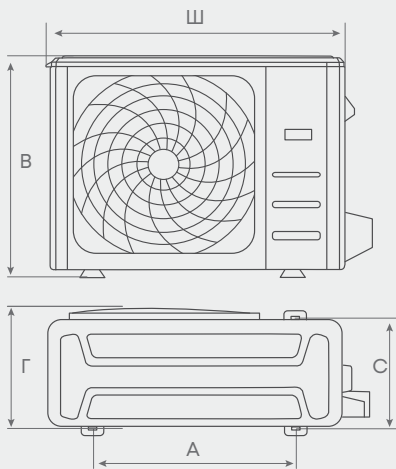
ГАБАРИТЫ

MDT2I-12-60HWFN8



| Модель        |    | Ш    | В   | Г   | D   | E   | f    | H    | G   | I    | J   |
|---------------|----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|
| MDT2I-12HWFN8 | мм | 700  | 200 | 506 | 450 | 152 | 537  | 599  | 186 | 741  | 360 |
| MDT2I-18HWFN8 | мм | 700  | 245 | 750 | 795 | 178 | 527  | 592  | 212 | 740  | 640 |
| MDT2I-24HWFN8 | мм | 1000 | 245 | 750 | 795 | 178 | 827  | 892  | 212 | 1040 | 640 |
| MDT2I-36HWFN8 | мм | 1200 | 245 | 750 | 795 | 178 | 1027 | 1092 | 212 | 1240 | 640 |
| MDT2I-48HWFN8 | мм | 1200 | 245 | 750 | 795 | 178 | 1027 | 1092 | 212 | 1240 | 640 |
| MDT2I-60HWFN8 | мм | 1200 | 300 | 750 | 795 | 233 | 1027 | 1092 | 267 | 1240 | 640 |

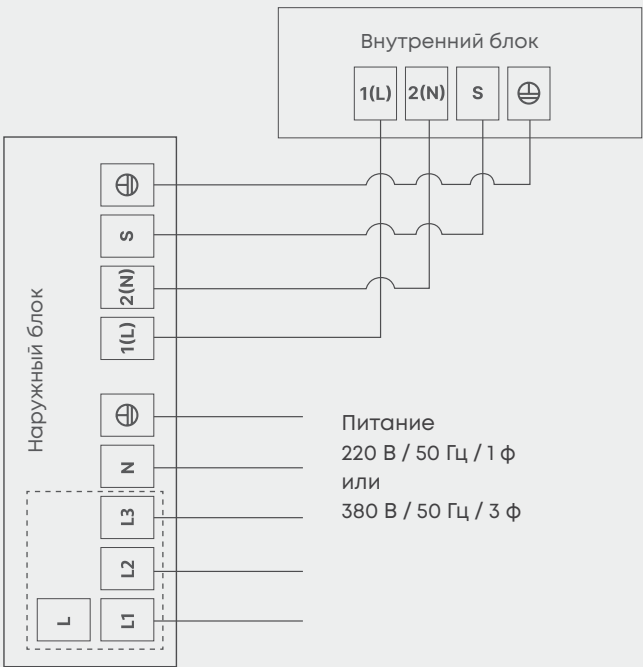
MDOU-12-60HFN8



| Модель       |    | Ш   | В   | Г   | A   | C   |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MDOU-12HFN8  | мм | 765 | 555 | 303 | 452 | 286 |
| MDOU-18HFN8  | мм | 805 | 554 | 330 | 511 | 317 |
| MDOUN-24HFN8 | мм | 890 | 673 | 342 | 663 | 354 |
| MDOU-36HFN8  | мм | 946 | 810 | 410 | 673 | 403 |
| MDOUN-48HFN8 | мм | 980 | 975 | 375 | 615 | 397 |
| MDOUN-60HFN8 | мм | 980 | 975 | 375 | 615 | 397 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDT2I-12-60HWFN8



Питание  
220 В / 50 Гц / 1 ф  
или  
380 В / 50 Гц / 3 ф

рук-во  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции



| Модель                |                 | MDT2I-12HWFN8 | MDT2I-18HWFN8 | MDT2I-24HWFN8 |
|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 3×1.5         | 3×2.5         | 3×2.5         |
| Межблочный кабель     | мм <sup>2</sup> | 4×1.5         | 4×1.5         | 4×1.5         |

| Модель                |                 | MDT2I-36HWFN8 | MDT2I-48HWFN8 | MDT2I-60HWFN8 |
|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 5×4.0         | 5×4.0         | 5×4.0         |
| Межблочный кабель     | мм <sup>2</sup> | 4×1.5         | 4×1.5         | 4×1.5         |

# НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ERP 3D DC-INVERTER



Напольно-потолочный кондиционер MDUE представляет собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Обладает высокой производительностью и оснащен разными функциями автоматической защиты. Напольно-потолочный кондиционер обеспечивает равномерное охлаждение помещения, направляя мощный поток обработанного воздуха вдоль стены или потолка. Кондиционер оснащен автоматическими вертикальными и горизонтальными жалюзи, управляемыми с пульта, что позволяет более равномерно распределять воздух по всему объему обслуживаемого помещения и избегать прямого попадания холодного воздуха на людей, домашних животных и комнатные растения.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDUE-18HRFN8  
MDUE-24HRFN8  
MDUE-36HRFN8  
MDUE-48HRFN8  
MDUE-60HRFN8

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU-18HFN8  
MDOU-24HFN8  
MDOU-36HFN8  
MDOU-48HFN8  
MDOU-60HFN8

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт  
дистанционного  
управления RG10,  
с держателем  
**в комплекте**

## ОПЦИИ:



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-29B1



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-12B



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-120A



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-150A



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-150B



Wi-Fi-  
модуль  
WF-60A1-C

ХЛАДАГЕНТ  
**R32**

## ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





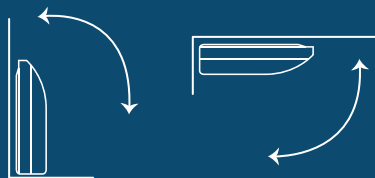
### Подача свежего воздуха

Специальное выбивное отверстие в корпусе блока позволяет организовать подмес свежего воздуха через дополнительный воздуховод (не более 10% от общего расхода воздуха; подаваемый воздух должен быть предварительно подготовленным).



### Универсальный монтаж

Внутренний блок может быть установлен горизонтально у потолка или вертикально на стене.



## Здоровье и комфорт

- Противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Подмес свежего воздуха
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

## Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентиля наружного блока

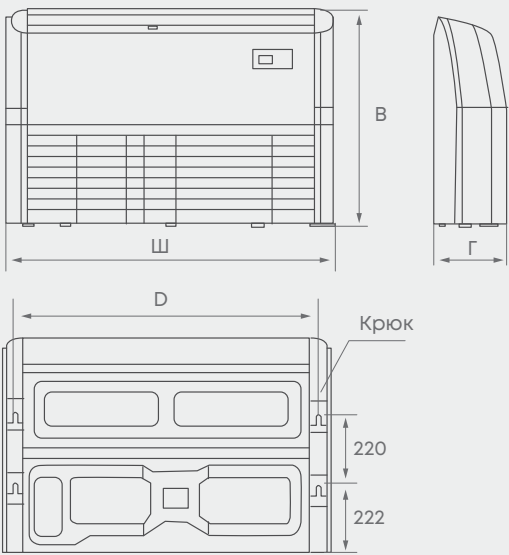
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

| Модель                                         |                                   |           | MDUE-18HRFN8      | MDUE-24HRFN8          | MDUE-36HRFN8       | MDUE-48HRFN8       | MDUE-60HRFN8       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Наружный блок                                  |                                   |           | MDOU-18HFN8       | MDOU-24HFN8           | MDOU-36HFN8        | MDOU-48HFN8        | MDOU-60HFN8        |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт       | 5.28 (2.71–5.86)  | 7.03 (3.22–7.77)      | 10.55 (2.73–11.78) | 14.07 (3.52–15.24) | 16.12 (4.10–16.71) |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт       | 5.57 (2.42–6.30)  | 7.62 (2.72–8.29)      | 11.72 (2.78–12.78) | 16.12 (4.10–17.00) | 18.17 (4.40–19.63) |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/ф    | 220-240/50/1      | 220-240/50/1          | 380-415/50/3       | 380-415/50/3       | 380-415/50/3       |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 1.45 (0.67–2.03)  | 2.19 (0.75–2.93)      | 3.76 (0.89–4.30)   | 4.38 (0.90–5.90)   | 5.36 (1.10–6.65)   |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 6.00 (3.20–9.00)  | 11.00 (3.90–13.10)    | 6.35 (1.40–6.80)   | 8.80 (1.90–10.30)  | 9.70 (3.20–11.50)  |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |           | 6.1 / A++         | 6.1 / A++             | 6.1 / A++          | 6.1 / A++          | 6.1 / A++          |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 1.50 (0.54–1.64)  | 2.05 (0.65–2.85)      | 3.25 (0.78–3.95)   | 4.73 (1.00–6.05)   | 5.33 (1.05–7.10)   |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 6.60 (2.70–7.30)  | 9.50 (3.50–12.70)     | 5.49 (1.30–6.20)   | 8.90 (2.10–10.50)  | 10.50 (2.20–12.00) |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |           | 4.0 / A+          | 4.0 / A+              | 4.0 / A+           | 4.0 / A+           | 4.0 / A+           |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт       | 2.95              | 3.70                  | 5.00               | 6.90               | 7.50               |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А         | 13. 5             | 19.0                  | 10. 0              | 13.0               | 14.0               |
| Подключение электропитания                     |                                   |           | к наружному блоку |                       |                    |                    |                    |
| Кабель питания                                 |                                   | мм²       | 3×1.5             | 3×2.5                 | 5×4.0              | 5×4.0              | 5×4.0              |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм²       | 4×1.5             | 4×1.5                 | 4×1.5              | 4×1.5              | 4×1.5              |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч      | 958/839/723       | 1192/1023/853         | 1955/1728/1504     | 2100/1850/1600     | 2200/1950/1650     |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)     | 44/41/37          | 51/47/43              | 51/47.5/45         | 53/50/46           | 55/52/48           |
| Расход воздуха наружного блока                 |                                   | м³/ч      | 2100              | 3500                  | 4000               | 7500               | 7500               |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)     | 59                | 60                    | 63                 | 63.5               | 64                 |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм        | 25                | 25                    | 25                 | 25                 | 25                 |
| Тип компрессора                                |                                   |           | ротационный       | ротационный (двойной) | ротационный        | ротационный        | ротационный        |
| Бренд компрессора                              |                                   |           | GMCC              | GMCC                  | GMCC               | GMCC               | GMCC               |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м         | 30 / 20           | 50 / 25               | 75 / 30            | 75 / 30            | 75 / 30            |
| Макс. длина трубопровода при перепаде высот    |                                   | м         | 50 / 3            | -                     | -                  | -                  | -                  |
| Хладагент                                      | Тип                               |           | R32               | R32                   | R32                | R32                | R32                |
|                                                | Заводская заправка                | кг        | 1.15              | 1.5                   | 2.4                | 2.9                | 3                  |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м       | 12                | 12                    | 24                 | 24                 | 24                 |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм) | 6.35 (1/4)        | 9.52 (3/8)            | 9.52 (3/8)         | 9.52 (3/8)         | 9.52 (3/8)         |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм) | 12.7 (1/2)        | 15.9 (5/8)            | 15.9 (5/8)         | 15.9 (5/8)         | 15.9 (5/8)         |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °C        | -15 (-27*)~50     | -15 (-27*)~50         | -15 (-27*)~50      | -15 (-27*)~50      | -15 (-27*)~50      |
|                                                | Нагрев                            | °C        | -20~24            | -20~24                | -20~24             | -20~24             | -20~24             |
| Габариты блока (Ш×В×Г)                         | Внутренний блок                   | мм        | 1068×675×235      | 1068×675×235          | 1650×675×235       | 1650×675×235       | 1650×675×235       |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 805×554×330       | 890×673×342           | 946×810×410        | 952×1333×415       | 952×1333×415       |
| Габариты упаковки (Ш×В×Г)                      | Внутренний блок                   | мм        | 1145×755×318      | 1145×755×318          | 1725×755×318       | 1725×755×318       | 1725×755×318       |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 915×615×370       | 995×740×398           | 1090×885×500       | 1095×1480×495      | 1095×1480×495      |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг        | 28.0              | 28.0                  | 41.5               | 41.7               | 42.3               |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 32.5              | 43.9                  | 80.5               | 103.7              | 107.0              |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг        | 33.3              | 33.1                  | 48.0               | 48.5               | 49.2               |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 35.2              | 46.9                  | 85.0               | 118.3              | 121.2              |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °С необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

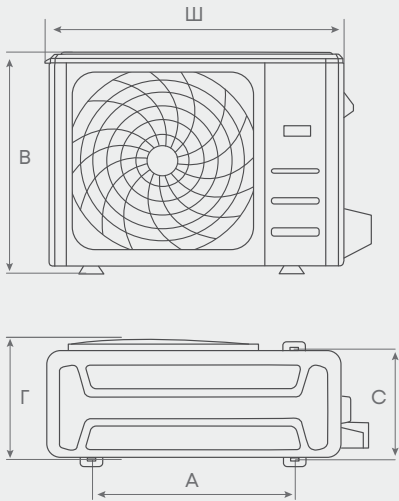
ГАБАРИТЫ

MDUE-18-60HRFN8



| Модель       |    | Ш    | В   | Г   | D    |
|--------------|----|------|-----|-----|------|
| MDUE-18HRFN8 | мм | 1068 | 675 | 235 | 983  |
| MDUE-24HRFN8 | мм | 1068 | 675 | 235 | 983  |
| MDUE-36HRFN8 | мм | 1650 | 675 | 235 | 1565 |
| MDUE-48HRFN8 | мм | 1650 | 675 | 235 | 1565 |
| MDUE-60HRFN8 | мм | 1650 | 675 | 235 | 1565 |

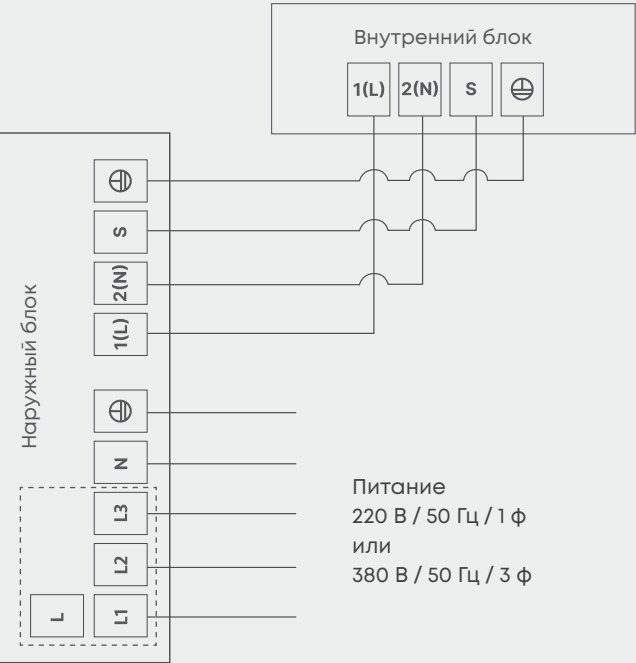
MDOU-18-60HFN8



| Модель      |    | Ш   | В   | Г   | A   | C   |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MDOU-18HFN8 | мм | 805 | 554 | 330 | 511 | 317 |
| MDOU-24HFN8 | мм | 890 | 673 | 342 | 663 | 354 |
| MDOU-36HFN8 | мм | 946 | 810 | 410 | 673 | 403 |
| MDOU-48HFN8 | мм | 980 | 975 | 375 | 615 | 397 |
| MDOU-60HFN8 | мм | 980 | 975 | 375 | 615 | 397 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDUE-18-60HRFN8



рук-во  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции



| Модель                |                 | MDUE-18HRFN8 | MDUE-24HRFN8 | MDUE-36HRFN8 |
|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 3×1.5        | 3×2.5        | 5×4.0        |
| Межблочный кабель     | мм <sup>2</sup> | 4×1.5        | 4×1.5        | 4×1.5        |

| Модель                |                 | MDUE-48HRFN8 | MDUE-60HRFN8 |
|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 5×4.0        | 5×4.0        |
| Межблочный кабель     | мм <sup>2</sup> | 4×1.5        | 4×1.5        |

## КОЛОННЫЕ 3D DC-INVERTER ERP



Сплит-система колонного типа — это система кондиционирования воздуха с дистанционным управлением, предназначенная для создания комфортных климатических условий в помещениях большой площади. Такие системы часто используются в залах торжеств, кафе и ресторанах, а также в холлах различных учреждений.

Колонный кондиционер отличается дальностью потока воздуха до 15 метров, что позволяет эффективно охлаждать или обогревать большие пространства. В случаях, когда невозможно установить другие типы кондиционеров из-за особенностей помещения (например, отсутствия фальшпотолка или декоративных коробов), колонный кондиционер становится оптимальным решением. Простота монтажа таких систем также позволяет значительно сэкономить на установке.

### УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем

**в комплекте**



### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDFYC-24HRFN8

### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOUL-24HFN8

ХЛАДАГЕНТ

**R32**

**ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ**





### Встроенное Wi-Fi-управление

Wi-Fi-модуль в сплит системах со встроенным Wi-Fi-управлением является неотделимой частью платы управления внутренним блоком или проводного пульта. Позволяет удаленно управлять кондиционером со смартфона или голосовых помощников.



### Трёхмерное управление воздушным потоком 3D Air Flow

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока в помещении, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления

### Здоровье и комфорт

- Мягкое охлаждения Breeze Away
- Противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск

### Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Сенсорный дисплей
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

### Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон

### Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентиля наружного блока

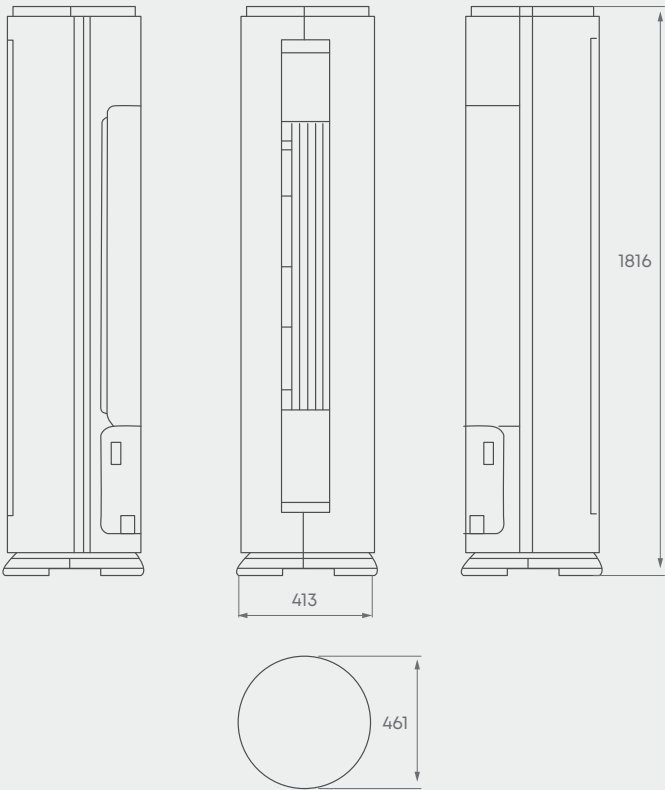


КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

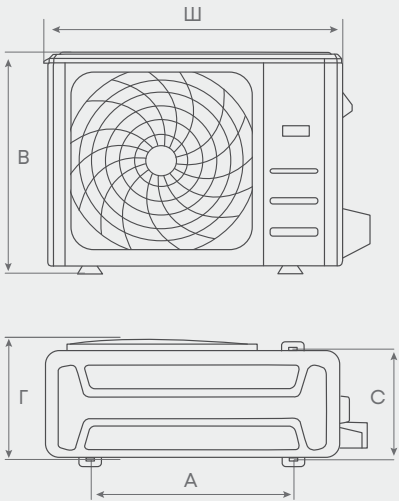
|                                                |                                   |               |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|
| Модель                                         |                                   | MDFYC-24HRFN8 |                   |
| Наружный блок                                  |                                   | MDOUL-24HFN8  |                   |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт           | 7.03 (2.27–8.16)  |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт           | 7.74 (2.17–9.65)  |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/ф        | 220–240/50/1      |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт           | 2.15 (0.55–2.85)  |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А             | 9.5 (2.4–12.6)    |
|                                                | SEER / класс энергоэффективности  |               | 6.1 / A++         |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт           | 2.07 (0.41–2.98)  |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А             | 9.2 (1.8–13.2)    |
|                                                | SCOP / класс энергоэффективности  |               | 4.1 / A+          |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт           | 4.80              |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А             | 20.0              |
| Подключение электропитания                     |                                   |               | к наружному блоку |
| Кабель питания                                 |                                   | мм²           | 3×2.5             |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм²           | 4×1.5             |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч          | 1000/860/630      |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)         | 45/42.5/39.5/32   |
| Расход воздуха наружного блока                 |                                   | м³/ч          | 3500              |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)         | 59.5              |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм            | 25                |
| Тип компрессора                                |                                   |               | ротационный       |
| Бренд компрессора                              |                                   |               | GMCC              |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м             | 50 / 25           |
| Хладагент                                      | Тип                               |               | R32               |
|                                                | Заводская заправка                | кг            | 1.13              |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м           | 12                |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм)     | 6.35 (1/4)        |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм)     | 12.7 (1/2)        |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °С            | -15~50            |
|                                                | Нагрев                            | °С            | -20~24            |
| Габариты блока (ШхВхГ)                         | Внутренний блок                   | мм            | 413×1816×461      |
|                                                | Наружный блок                     | мм            | 890×673×342       |
| Габариты упаковки (ШхВхГ)                      | Внутренний блок                   | мм            | 510×2040×530      |
|                                                | Наружный блок                     | мм            | 995×740×398       |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг            | 30.5              |
|                                                | Наружный блок                     | кг            | 43.8              |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг            | 41.0              |
|                                                | Наружный блок                     | кг            | 46.8              |

ГАБАРИТЫ

MDFYC-24HRFN8



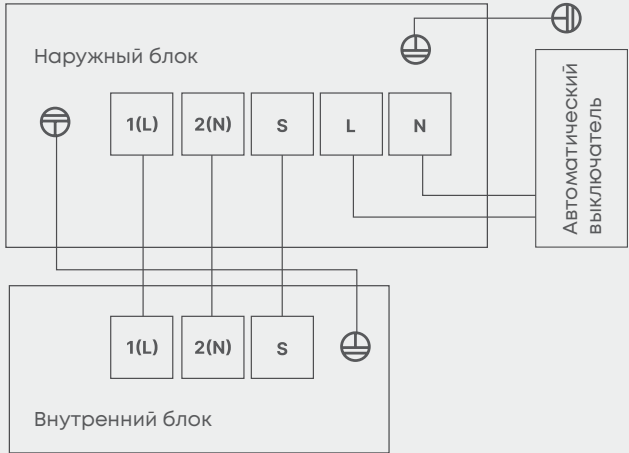
MDOUL-24HFN8



| Модель       |    | Ш   | В   | Г   | А   | С   |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MDOUL-24HFN8 | мм | 890 | 673 | 342 | 663 | 354 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDFYC-24HRFN8



| Модель                | MDFYC-24HRFN8   |       |
|-----------------------|-----------------|-------|
| Кабель электропитания | мм <sup>2</sup> | 3×2.5 |
| Межблочный кабель     | мм <sup>2</sup> | 4×1.5 |

# КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ ON-OFF



Кассетные сплит-системы (компактные) – идеальное решение как для жилых помещений, так и для небольших офисов. Они представляют собой современную систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Современный дизайн и продуманная конструкция делают кондиционер почти незаметным, поскольку при размещении за фальшпотолком видна только декоративная решетка – лицевая панель.



## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDCA5-12HRN1  
MDCA5-18HRN1

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU3-12HN1-L  
MDOU3-18HN1-L

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем  
**в комплекте**

## ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Wi-Fi-модуль WF-60A1-C

ХЛАДАГЕНТ

# R410A

## ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





### Круглопоточная панель

Круглопоточная панель T-MBQ4-03E распределяет воздух на 360°, что позволяет достичь максимального комфорта в помещении и свести к минимуму количество застойных зон.



### Дистанционное включение/выключение, сигнал аварии

С помощью установленных в кондиционере контактов можно организовать систему дистанционного включения/выключения. Также возможно подключение к системам охранно-пожарной сигнализации и вывод сигнала

## Здоровье и комфорт

- Стандартный противопылевой фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука
- Функция «Любимый режим»

## Функциональность

- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 750 мм
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Запоминание положения жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Подмес свежего воздуха
- Возможность подачи воздуха в соседние помещения
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

## Эффективность

- Хладагент R410A
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

## Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентиля наружного блока

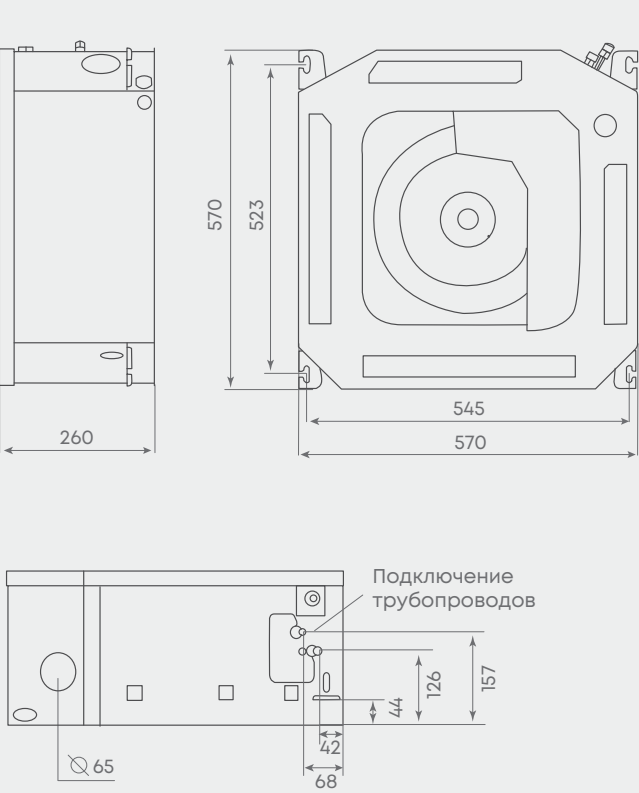
КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

| Модель                                         |                                   | MDCA5-12HRN1<br>T-MBQ4-03E<br>MDOU3-12HN1-L |                     | MDCA5-18HRN1<br>T-MBQ4-03E<br>MDOU3-18HN1-L |  |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|--|
| Панель                                         |                                   |                                             |                     |                                             |  |
| Наружный блок                                  |                                   |                                             |                     |                                             |  |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт                                         | 3.52                | 5.28                                        |  |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт                                         | 3.81                | 5.57                                        |  |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/ф                                      | 220–240/50/1        | 220–240/50/1                                |  |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт                                         | 1.10                | 1.75                                        |  |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                           | 4.80                | 8.85                                        |  |
|                                                | EER / класс энергоэффективности   |                                             | 3.21 / A            | 3.01 / B                                    |  |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт                                         | 1.12                | 1.63                                        |  |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А                                           | 5.64                | 8.25                                        |  |
|                                                | COP / класс энергоэффективности   |                                             | 3.41 / B            | 3.41 / B                                    |  |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт                                         | 1.65                | 2.90                                        |  |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А                                           | 8.0                 | 15.0                                        |  |
| Пусковой ток                                   |                                   | А                                           | 25.0                | 38.0                                        |  |
| Подключение электропитания                     |                                   |                                             | к внутреннему блоку |                                             |  |
| Кабель питания                                 |                                   | мм²                                         | 3×2.5               | 3×2.5                                       |  |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм²                                         | 5×2.5 + 2×1.5       | 5×2.5 + 2×1.5                               |  |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч                                        | 612/477/388         | 730/570/470                                 |  |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)                                       | 41/36/33            | 45/42/38                                    |  |
| Расход воздуха наружного блока                 |                                   | м³/ч                                        | 2500                | 2500                                        |  |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)                                       | 55                  | 58.5                                        |  |
| Высота подъема встроенной дренажной помпой     |                                   | мм                                          | 750                 | 750                                         |  |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм                                          | 25                  | 25                                          |  |
| Тип компрессора                                |                                   |                                             | ротационный         | ротационный                                 |  |
| Бренд компрессора                              |                                   |                                             | GMCC                | GMCC                                        |  |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м                                           | 15 / 8              | 25 / 15                                     |  |
| Хладагент                                      | Тип                               |                                             | R410A               | R410A                                       |  |
|                                                | Заводская заправка                | кг                                          | 0.85                | 1.30                                        |  |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м                                         | 15                  | 15                                          |  |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм)                                   | 6.35 (1/4)          | 6.35 (1/4)                                  |  |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм)                                   | 12.7 (1/2)          | 12.7 (1/2)                                  |  |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °C                                          | -15 (-40*)~43       | -15 (-40*)~43                               |  |
|                                                | Нагрев                            | °C                                          | -7~24               | -7~24                                       |  |
| Габариты блока (ШхВхГ)                         | Внутренний блок                   | мм                                          | 570×260×570         | 570×260×570                                 |  |
|                                                | Панель                            | мм                                          | 647×50×647          | 647×50×647                                  |  |
|                                                | Наружный блок                     | мм                                          | 805×554×330         | 805×554×330                                 |  |
| Габариты упаковки (ШхВхГ)                      | Внутренний блок                   | мм                                          | 655×290×655         | 655×290×655                                 |  |
|                                                | Панель                            | мм                                          | 715×123×715         | 715×123×715                                 |  |
|                                                | Наружный блок                     | мм                                          | 915×615×370         | 915×615×370                                 |  |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг                                          | 15.0                | 16.4                                        |  |
|                                                | Панель                            | кг                                          | 2.5                 | 2.5                                         |  |
|                                                | Наружный блок                     | кг                                          | 32.3                | 37.8                                        |  |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг                                          | 18.8                | 19.0                                        |  |
|                                                | Панель                            | кг                                          | 4.5                 | 4.5                                         |  |
|                                                | Наружный блок                     | кг                                          | 34.9                | 40.4                                        |  |

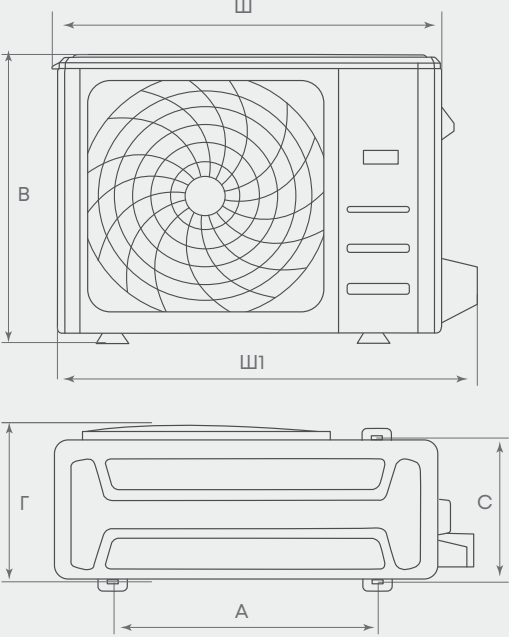
\* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

ГАБАРИТЫ

MDCA5-12-18HRN1



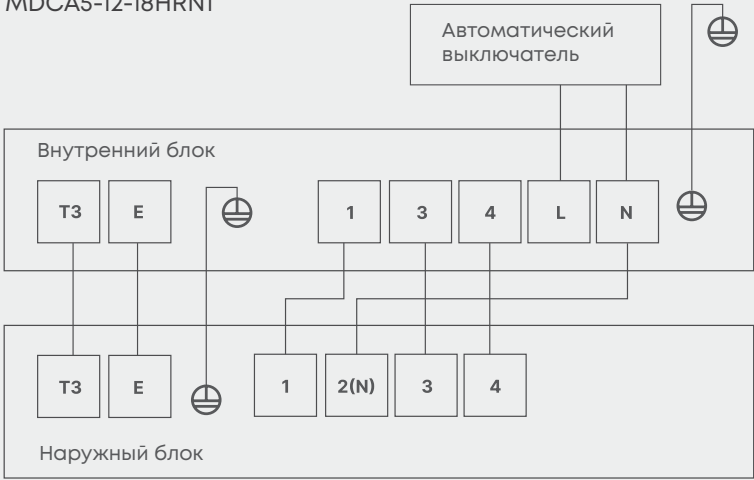
MDOU3-12-18HN1-L



| Модель        |    | Ш   | В   | Г   | Ш1  | А   | С   |
|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MDOU3-12HN1-L | мм | 805 | 554 | 330 | 874 | 511 | 317 |
| MDOU3-18HN1-L | мм | 805 | 554 | 330 | 874 | 511 | 317 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCA5-12-18HRN1



# КАССЕТНЫЕ ON-OFF



Кассетные сплит-системы (полноразмерные) – идеальное решение для поддержания комфортного микроклимата в помещениях большой площади, предполагающих большое скопление людей: офисы, магазины, кафе и рестораны, холлы различных учреждений.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDCF-24HRN1  
MDCF-36HRN1  
MDCF-48HRN1  
MDCF-60HRN1

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU3-24HN1-L  
MDOU-36HN1-L  
MDOU-48HN1-L  
MDOU-60HN1-L

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем  
**в комплекте**

ХЛАДАГЕНТ

# R410A

## ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Wi-Fi-модуль WF-60A1-C

## ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





### Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект во всех моделях обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до  $-15 / -25^{\circ}\text{C}$ . При оснащении опциональным комплектом до  $-40^{\circ}\text{C}$ . При уличной температуре от  $+15^{\circ}\text{C}$  до  $+5^{\circ}\text{C}$  сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения.



### Подача свежего воздуха

Специальные выбивные отверстия в корпусе блока позволяют организовать подмес свежего воздуха через дополнительные воздуховоды (не более 10% от общего расхода воздуха; подаваемый воздух должен быть предварительно подготовленным).

## Здоровье и комфорт

- Стандартный противопылевой фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука
- Функция «Любимый режим»

## Функциональность

- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1000 мм
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Запоминание положения жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Подмес свежего воздуха
- Возможность подачи воздуха в соседние помещения
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Информационный LED дисплей

## Эффективность

- Хладагент R410A
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

## Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентилей наружного блока

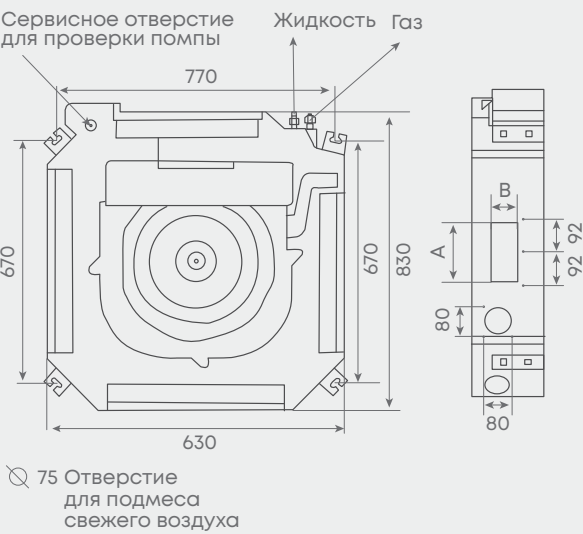
КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

| Модель                                         |                                   |           | MDCF-24HRN1<br>T-MBQ4-04B<br>MDOU3-24HN1-L | MDCF-36HRN1<br>T-MBQ4-04B<br>MDOU-36HN1-L | MDCF-48HRN1<br>T-MBQ4-04B<br>MDOU-48HN1-L | MDCF-60HRN1<br>T-MBQ4-04B<br>MDOU-60HN1-L |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Панель                                         |                                   |           |                                            |                                           |                                           |                                           |
| Наружный блок                                  |                                   |           |                                            |                                           |                                           |                                           |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт       | 7.03                                       | 10.55                                     | 14.07                                     | 16.12                                     |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт       | 7.91                                       | 11.14                                     | 15.24                                     | 17.88                                     |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/ф    | 220–240/50/1                               | 220–240/50/1                              | 220–240/50/1                              | 220–240/50/1                              |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 2.50                                       | 3.30                                      | 5.00                                      | 6.20                                      |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 11.30                                      | 6.5                                       | 9.2                                       | 11.0                                      |
|                                                | EER / класс энергоэффективности   |           | 2.81 / C                                   | 3.21/ A                                   | 2.81 / C                                  | 2.81 / D                                  |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 2.19                                       | 3.09                                      | 4.47                                      | 5.24                                      |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 9.60                                       | 6.50                                      | 7.55                                      | 10.20                                     |
|                                                | COP / класс энергоэффективности   |           | 3.61 / A                                   | 3.61 / A                                  | 3.41 / B                                  | 3.41 / B                                  |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт       | 3.70                                       | 4.25                                      | 6.30                                      | 7.50                                      |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А         | 18.0                                       | 7.0                                       | 11.0                                      | 12.6                                      |
| Пусковой ток                                   |                                   | А         | 54.9                                       | 36.1                                      | 66.0                                      | 73.0                                      |
| Подключение электропитания                     |                                   |           | к наружному блоку                          |                                           |                                           |                                           |
| Кабель питания                                 |                                   | мм²       | 3×2.5                                      | 5×4.0                                     | 5×4.0                                     | 5×4.0                                     |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм²       | 6×1.5 + 2×1.5                              | 6×1.5                                     | 6×1.5                                     | 6×1.5                                     |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч      | 1300/1000/820                              | 1960/1660/1400                            | 1916/1780/1620                            | 2100/1920/1730                            |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)     | 45.5/40/37.5                               | 52/48/45                                  | 54/52/50                                  | 54.0/51.5/48.0                            |
| Расход воздуха наружного блока                 |                                   | м³/ч      | 3650                                       | 3800                                      | 6000                                      | 6500                                      |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)     | 60                                         | 62.5                                      | 62                                        | 61.5                                      |
| Высота подъема встроенной дренажной помпой     |                                   | мм        | 1000                                       | 1000                                      | 1000                                      | 1000                                      |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм        | 25                                         | 25                                        | 25                                        | 25                                        |
| Тип компрессора                                |                                   |           | ротационный                                | ротационный                               | спиральный                                | спиральный                                |
| Бренд компрессора                              |                                   |           | GMCC                                       | GMCC                                      | Panasonic                                 | Panasonic                                 |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м         | 25 / 15                                    | 30 / 20                                   | 50 / 30                                   | 50 / 30                                   |
| Хладагент                                      | Тип                               |           | R410A                                      | R410A                                     | R410A                                     | R410A                                     |
|                                                | Заводская заправка                | кг        | 1.8                                        | 2.85                                      | 3.3                                       | 3.3                                       |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м       | 30                                         | 30                                        | 30                                        | 30                                        |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм) | 9.52 (3/8)                                 | 9.52 (3/8)                                | 9.52 (3/8)                                | 9.52 (3/8)                                |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм) | 15.9 (5/8)                                 | 19.05 (3/4)                               | 19.05 (3/4)                               | 19.05 (3/4)                               |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °C        | -15 (-40*)~43                              | -25 (-40*)~43                             | -25 (-40*)~43                             | -25 (-40*)~43                             |
|                                                | Нагрев                            | °C        | -7~24                                      | -7~24                                     | -7~24                                     | -7~24                                     |
| Габариты блока (ШхВхГ)                         | Внутренний блок                   | мм        | 830×205×830                                | 830×245×830                               | 830×245×830                               | 830×287×830                               |
|                                                | Панель                            | мм        | 950×55×950                                 | 950×55×950                                | 950×55×950                                | 950×55×950                                |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 890×673×342                                | 946×810×410                               | 900×1170×350                              | 900×1170×350                              |
| Габариты упаковки (ШхВхГ)                      | Внутренний блок                   | мм        | 910×250×910                                | 910×290×910                               | 910×290×910                               | 910×330×910                               |
|                                                | Панель                            | мм        | 1035×90×1035                               | 1035×90×1035                              | 1035×90×1035                              | 1035×90×1035                              |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 995×740×398                                | 1090×875×500                              | 1032×1307×443                             | 1032×1307×443                             |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг        | 22.2                                       | 26.1                                      | 28.3                                      | 30.5                                      |
|                                                | Панель                            | кг        | 6.0                                        | 6.0                                       | 6.0                                       | 6.0                                       |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 53.9                                       | 73.0                                      | 98.6                                      | 99.7                                      |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг        | 26.2                                       | 30.0                                      | 32.3                                      | 34.5                                      |
|                                                | Панель                            | кг        | 9.0                                        | 9.0                                       | 9.0                                       | 9.0                                       |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 57.0                                       | 77.5                                      | 109.3                                     | 111.2                                     |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °С необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

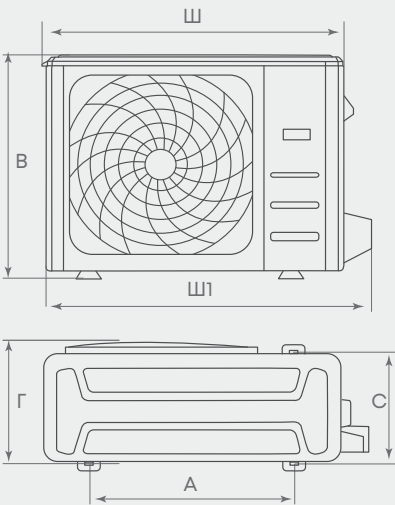
ГАБАРИТЫ

MDCF-24-60HRN1



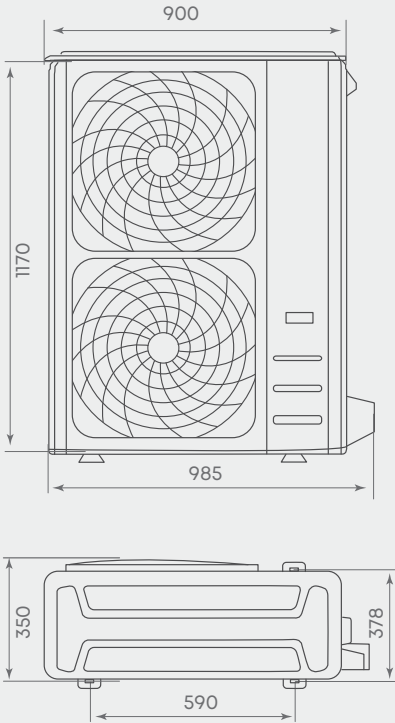
| Модель         |    | A   | B   |
|----------------|----|-----|-----|
| MDCF-24HRN1    | мм | 165 | 80  |
| MDCF-36HRN1    | мм | 165 | 100 |
| MDCF-48-60HRN1 | мм | 165 | 100 |

MDOU3-24HN1-L, MDOU-36HN1-L



| Модель        |    | Ш   | В   | Г   | Ш1   | А   | С   |
|---------------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| MDOU3-24HN1-L | мм | 890 | 673 | 342 | 955  | 663 | 348 |
| MDOU-36HN1-L  | мм | 946 | 810 | 410 | 1030 | 673 | 403 |

MDOU-48-60HN1-L

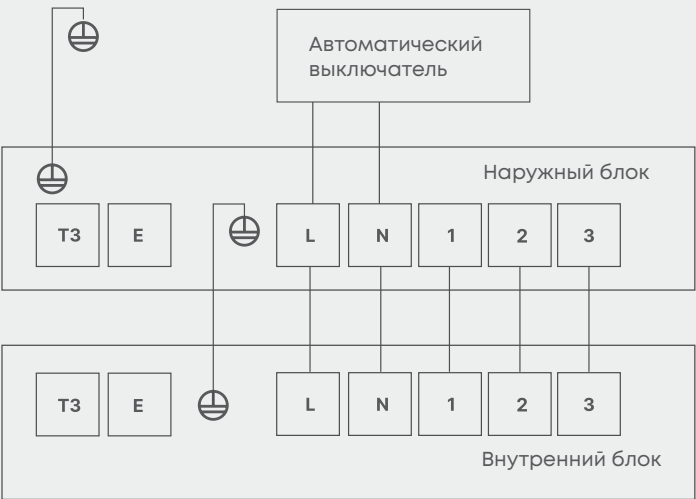


рук-во  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCF-24HRN1



MDCF-36-60HRN1



# КАНАЛЬНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ ON-OFF



Средненапорные каналные блоки развивают статическое давление до 160 Па. Благодаря этому можно использовать протяженные воздуховоды при монтаже такой системы и создавать наиболее оптимальные условия в обслуживаемом помещении. Проводной пульт ПДУ со встроенным Wi-Fi-модулем, встроенная дренажная помпа и воздушный фильтр в стандартной комплектации позволяют сэкономить при покупке и монтаже каналных блоков.

## УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A

в комплекте

## ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDTJ-18HWN1  
MDTJ-24HWN1  
MDTI-36HWN1  
MDTI-48HWN1  
MDTI-60HWN1

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU3-18HN1-L  
MDOU3-24HN1-L  
MDOU-36HN1-L  
MDOU-48HN1-L  
MDOU-60HN1-L

ХЛАДАГЕНТ

# R410A

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ





### Проводной пульт KJR-150A

Канальные сплит-системы поставляются со стильным пультом со встроенным wi-fi-модулем. Кондиционером можно управлять удаленно через приложение со смартфона или планшета, дополнительные опции для этого не нужны. Также пульт KJR-150A позволяет настроить недельный таймер и поддерживает функцию follow me.



### Дистанционное включение/выключение, сигнал аварии

С помощью установленных в кондиционере контактов можно организовать систему дистанционного включения/выключения. Также возможно подключение к системам охранно-пожарной сигнализации и вывод сигнала об аварии кондиционера.

## Здоровье и комфорт

- Стандартный противопылевой фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Функция «Любимый режим» (только с ИК-пультом)

## Функциональность

- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем (опция)
- Проводной пульт
- Проводной пульт (с Wi-Fi-модулем)
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 750 мм
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Подмес свежего воздуха
- Возможность подачи воздуха в соседние помещения
- Универсальное подключение воздухопроводов
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

## Эффективность

- Хладагент R410A
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

## Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Металлический корпус
- Защитная крышка вентилей наружного блока



КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

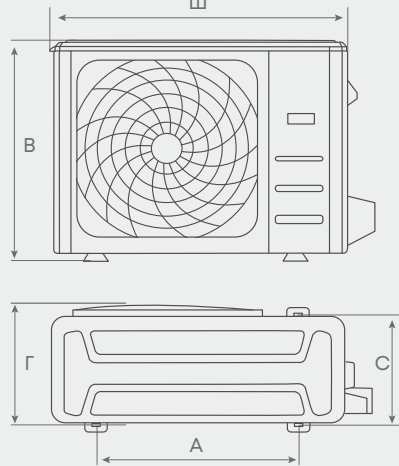
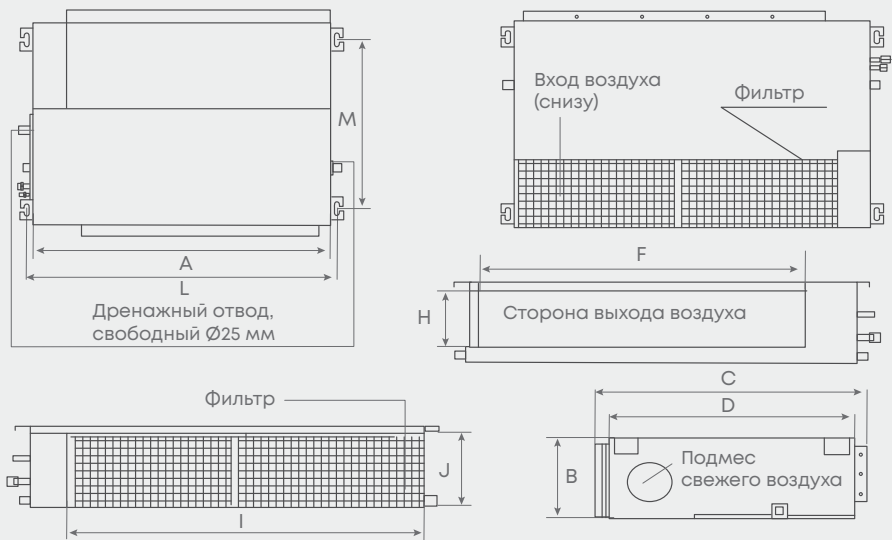
| Модель                                         |                                   |           | MDTJ-18HWN1         | MDTJ-24HWN1   | MDTI-36HWN1       | MDTI-48HWN1    | MDTI-60HWN1    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------|---------------|-------------------|----------------|----------------|
| Наружный блок                                  |                                   |           | MDOU3-18HN1-L       | MDOU3-24HN1-L | MDOU-36HN1-L      | MDOU-48HN1-L   | MDOU-60HN1-L   |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт       | 5.28                | 7.33          | 10.55             | 14.07          | 16.12          |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт       | 5.57                | 7.91          | 11.43             | 16.12          | 17.58          |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/ф    | 220–240/50/1        | 220–240/50/1  | 380–415/50/3      | 380–415/50/3   | 380–415/50/3   |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 1.75                | 2.44          | 3.51              | 5.35           | 6.36           |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 8.85                | 11.70         | 6.10              | 9.20           | 11.00          |
|                                                | EER / класс энергоэффективности   |           | 3.01 / B            | 3.00 / C      | 3.01 / B          | 2.63 / D       | 2.53 / E       |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 1.63                | 2.19          | 3.30              | 4.73           | 5.16           |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 8.25                | 9.70          | 5.60              | 8.30           | 9.30           |
|                                                | COP / класс энергоэффективности   |           | 3.41 / B            | 3.61 / A      | 3.46 / B          | 3.41 / B       | 3.41 / B       |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт       | 2.90                | 3.70          | 4.25              | 6.30           | 7.50           |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А         | 15.0                | 18.0          | 7.0               | 11.0           | 12.6           |
| Пусковой ток                                   |                                   | А         | 38.0                | 54.9          | 36.0              | 66.0           | 73.0           |
| Подключение электропитания                     |                                   |           | к внутреннему блоку |               | к наружному блоку |                |                |
| Кабель питания                                 |                                   | мм²       | 3×2.5               | 3×2.5         | 5×4.0             | 5×4.0          | 5×4.0          |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм²       | 5×2.5 + 2×1.5       | 6×1.5 + 2×1.5 | 6×1.5             | 6×1.5          | 6×1.5          |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч      | 1020/830/740        | 1350/1150/950 | 1804/1372/1149    | 2150/1800/1400 | 2400/1850/1490 |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)     | 44/41/38            | 41/38/34.5    | 47/40.5/38        | 48.0/45.0/42.0 | 51.7/46.9/44.4 |
| ESP (статическое давление) (номинал)           |                                   | Па        | 25                  | 25            | 37                | 50             | 50             |
| ESP (статическое давление) (диапазон)          |                                   | Па        | 0–60                | 0–80          | 0–160             | 0–160          | 0–160          |
| Расход воздуха наружного блока                 |                                   | м³/ч      | 2500                | 3650          | 3800              | 6000           | 6500           |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)     | 57.0                | 59.0          | 63.0              | 62.0           | 62.8           |
| Высота подъема встроенной дренажной помпой     |                                   | мм        | 750                 | 750           | 750               | 750            | 750            |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм        | 25                  | 25            | 25                | 25             | 25             |
| Тип компрессора                                |                                   |           | ротационный         | ротационный   | ротационный       | спиральный     | спиральный     |
| Бренд компрессора                              |                                   |           | GMCC                | GMCC          | GMCC              | Panasonic      | Panasonic      |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м         | 25 / 15             | 25 / 15       | 30 / 20           | 50 / 30        | 50 / 30        |
| Хладагент                                      | Тип                               |           | R410A               | R410A         | R410A             | R410A          | R410A          |
|                                                | Заводская заправка                | кг        | 1.30                | 1.80          | 2.85              | 3.30           | 3.30           |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м       | 15                  | 30            | 30                | 30             | 30             |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм) | 6.35 (1/4)          | 9.52 (3/8)    | 9.52 (3/8)        | 9.52 (3/8)     | 9.52 (3/8)     |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм) | 12.7 (1/2)          | 15.9 (5/8)    | 19.05 (3/4)       | 19.05 (3/4)    | 19.05 (3/4)    |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °C        | -15 (-40*)~43       | -15 (-40*)~43 | -25 (-40*)~43     | -25 (-40*)~43  | -25 (-40*)~43  |
|                                                | Нагрев                            | °C        | -7~24               | -7~24         | -7~24             | -7~24          | -7~24          |
| Габариты блока (ШхВхГ)                         | Внутренний блок                   | мм        | 880×210×674         | 1100×249×774  | 1100×249×774      | 1200×300×874   | 1200×300×874   |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 805×554×330         | 890×673×342   | 946×810×410       | 900×1170×350   | 900×1170×350   |
| Габариты упаковки (ШхВхГ)                      | Внутренний блок                   | мм        | 1070×280×725        | 1305×315×805  | 1305×315×805      | 1405×365×915   | 1405×365×915   |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 915×615×370         | 995×740×398   | 1090×875×500      | 1032×1307×443  | 1032×1307×443  |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг        | 23.4                | 32.6          | 32.2              | 46.0           | 46.0           |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 37.8                | 53.9          | 73.0              | 98.6           | 99.7           |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг        | 28.8                | 39.0          | 39.4              | 54.5           | 54.5           |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 40.4                | 57.0          | 77.5              | 109.3          | 111.2          |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °С необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

ГАБАРИТЫ

MDTJ-18-24HWN1, MDTI-36-60HWN1,

MDOU3-18-24HFN8, MDOU-36-60HFN8

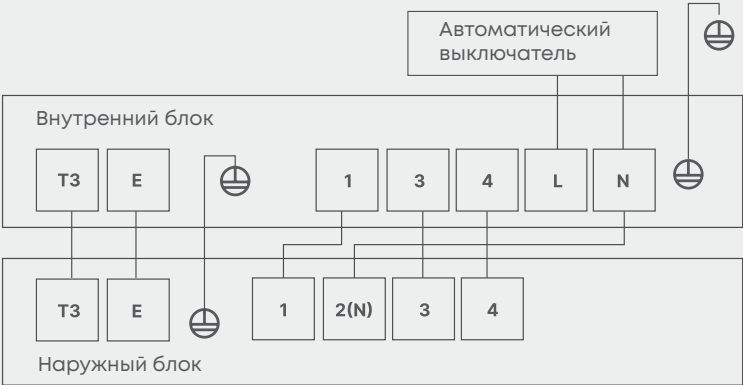


| Модель            | Габаритные размеры |     |     |     | Выход воздуха |     | Вход воздуха |     | Размер по кронштейнам |     |
|-------------------|--------------------|-----|-----|-----|---------------|-----|--------------|-----|-----------------------|-----|
|                   | A                  | B   | C   | D   | F             | H   | I            | J   | L                     | M   |
| MDTJ-18HWN1       | мм 880             | 210 | 674 | 600 | 706           | 136 | 782          | 190 | 920                   | 508 |
| MDTJ(I)-24-36HWN1 | мм 1100            | 249 | 774 | 700 | 926           | 175 | 1001         | 228 | 1140                  | 598 |
| MDTI-48-60HWN1    | мм 1200            | 300 | 874 | 800 | 1044          | 227 | 1101         | 280 | 1240                  | 697 |

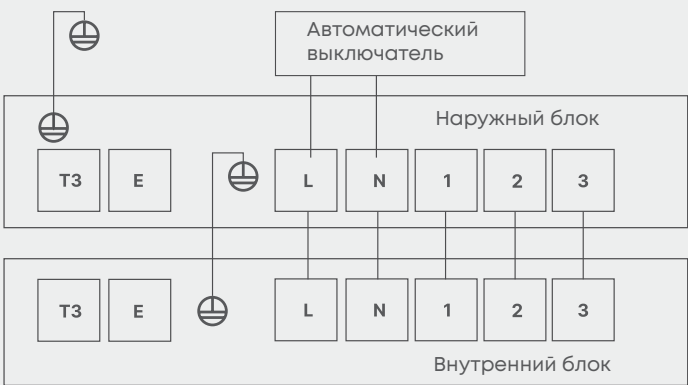
| Модель        | Ш      | В    | Г   | А   | С   |
|---------------|--------|------|-----|-----|-----|
| MDOU3-18HN1-L | мм 805 | 554  | 330 | 511 | 317 |
| MDOU3-24HN1-L | мм 890 | 673  | 342 | 663 | 348 |
| MDOU-36HN1-L  | мм 946 | 810  | 410 | 673 | 403 |
| MDOU-48HN1-L  | мм 900 | 1170 | 350 | 590 | 378 |
| MDOU-60HN1-L  | мм 900 | 1170 | 350 | 590 | 378 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDTJ-18HWN1



MDTJ-24HWN1



MDTI-36-60HWN1



рук-во  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции

# КАНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ON-OFF



Высоконапорные каналные блоки развивают статическое давление до 200 Па. Благодаря этому можно использовать протяженные воздуховоды при монтаже такой системы и создавать наиболее оптимальные условия в обслуживаемом помещении.

Проводной ПДУ, встроенная дренажная помпа и воздушный фильтр в стандартной комплектации позволяют сэкономить при покупке и монтаже каналных блоков.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDHG-48HWN1  
MDHG-60HWN1

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU-48HN1-L  
MDOU-60HN1-L

## УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-150A

**в комплекте**

ХЛАДАГЕНТ

# R410A

## ОПЦИИ:



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-12B



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-150B



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-120A



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-29B1



Беспроводной  
пульт  
дистанционного  
управления RG10,  
с держателем

## ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





### Проводной пульт KJR-150A

Канальные сплит-системы поставляются со стильным пультом со встроенным Wi-Fi-модулем. Кондиционером можно управлять удаленно через приложение со смартфона или планшета, дополнительные опции для этого не нужны. Также пульт KJR-150A позволяет настроить недельный таймер и поддерживает функцию Follow me.



### Дистанционное включение/выключение, сигнал аварии

С помощью установленных в кондиционере контактов можно организовать систему дистанционного включения/выключения. Также возможно подключение к системам охранно-пожарной сигнализации и вывод сигнала об аварии кондиционера.

## Здоровье и комфорт

- Стандартный противопылевой фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Функция «Любимый режим» (только с ИК)

## Функциональность

- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем (опция)
- Проводной пульт
- Проводной пульт (с Wi-Fi-модулем)
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 750 мм
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Подмес свежего воздуха
- Универсальное подключение воздухопроводов
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

## Эффективность

- Хладагент R410A
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

## Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Металлический корпус
- Защитная крышка вентиля на-ружного блока

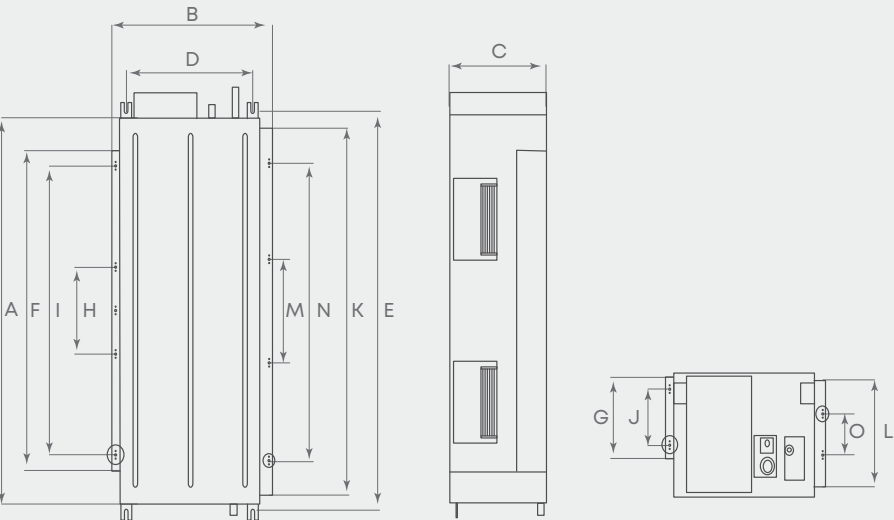
КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

| Модель                                         |                                   |           | MDHG-48HWN1       | MDHG-60HWN1    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|----------------|
| Наружный блок                                  |                                   |           | MDOU-48HN1-L      | MDOU-60HN1-L   |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт       | 14.07             | 16.12          |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт       | 16.12             | 17.58          |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/ф    | 380–415/50/3      | 380–415/50/3   |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 5.75              | 6.59           |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 9.40              | 11.10          |
|                                                | EER / класс энергоэффективности   |           | 2.61 / D          | 2.45 / E       |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 4.82              | 5.16           |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 8.30              | 10.20          |
|                                                | COP / класс энергоэффективности   |           | 3.61 / A          | 3.41 / B       |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт       | 6.30              | 7.50           |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А         | 11.0              | 12.6           |
| Пусковой ток                                   |                                   | А         | 66.0              | 73.0           |
| Подключение электропитания                     |                                   |           | к наружному блоку |                |
| Кабель питания                                 |                                   | мм²       | 5×4.0             | 5×4.0          |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм²       | 6×1.5             | 6×1.5          |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч      | 2650/1850/1450    | 2650/1850/1450 |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)     | 50.5/45/42        | 50.5/45/42     |
| Статическое давление ESP (номинал)             |                                   | Па        | 50                | 50             |
| Статическое давление ESP (диапазон)            |                                   | Па        | 0–200             | 0–200          |
| Расход воздуха наружного блока                 |                                   | м³/ч      | 6000              | 6500           |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)     | 63.0              | 63.0           |
| Высота подъема встроенной дренажной помпой     |                                   | мм        | 750               | 750            |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм        | 25                | 25             |
| Тип компрессора                                |                                   |           | спиральный        | спиральный     |
| Бренд компрессора                              |                                   |           | Panasonic         | Panasonic      |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м         | 50 / 30           | 50 / 30        |
| Хладагент                                      | Тип                               |           | R410A             | R410A          |
|                                                | Заводская заправка                | кг        | 3.30              | 3.30           |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м       | 30                | 30             |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм) | 9.52 (3/8)        | 9.52 (3/8)     |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм) | 19.05 (3/4)       | 19.05 (3/4)    |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °C        | -25 (-40*)~43     | -25 (-40*)~43  |
|                                                | Нагрев                            | °C        | -7~24             | -7~24          |
| Габариты блока (ШхВхГ)                         | Внутренний блок                   | мм        | 1200×380×625      | 1200×380×625   |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 900×1170×350      | 900×1170×350   |
| Габариты упаковки (ШхВхГ)                      | Внутренний блок                   | мм        | 1485×460×675      | 1485×460×675   |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 1032×1307×443     | 1032×1307×443  |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг        | 46.0              | 46.0           |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 98.6              | 99.7           |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг        | 54.5              | 54.5           |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 109.3             | 111.2          |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

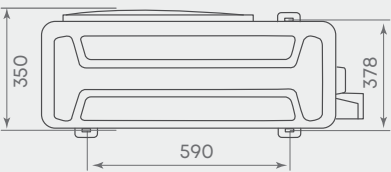
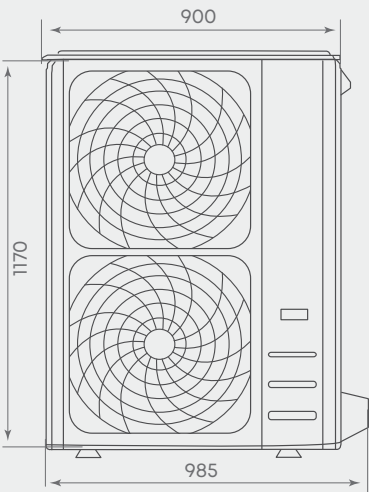
ГАБАРИТЫ

MDHG-48-60HWN1



| Модель         | Габаритные размеры |     |     | Размер по кронштейнам |      | Выход воздуха |     |     |     |     | Вход воздуха |     |     |     |     |
|----------------|--------------------|-----|-----|-----------------------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|
|                | A                  | B   | C   | D                     | E    | F             | G   | H   | I   | J   | K            | L   | M   | N   | O   |
| MDHG-48-60HWN1 | мм 1200            | 625 | 380 | 495                   | 1236 | 1000          | 253 | 270 | 900 | 170 | 1145         | 334 | 325 | 925 | 130 |

MDOU-48-60HN1-L



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDHG-48-60HWN1



рук-во  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции



# НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ON-OFF



Напольно-потолочный кондиционер MDUE представляет собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Обладает высокой производительностью и оснащен функциями автоматической защиты. Напольно-потолочный кондиционер обеспечивает равномерное охлаждение помещения, направляя мощную струю обработанного воздуха вдоль стены или потолка. Кондиционер оснащен автоматическими вертикальными и горизонтальными жалюзи, управляемыми с пульта, что позволяет более равномерно распределять воздух по всему объему обслуживаемого помещения и избегать прямого попадания холодного воздуха на людей, домашних животных и комнатные растения.

## УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем  
**в комплекте**

## ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDUE-18HRN1  
MDUE-24HRN1  
MDUE-36HRN1  
MDUE-48HRN1  
MDUE-60HRN1

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU3-18HN1-L  
MDOU3-24HN1-L  
MDOU-36HN1-L  
MDOU-48HN1-L  
MDOU-60HN1-L

ХЛАДАГЕНТ

# R410A

**ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ**





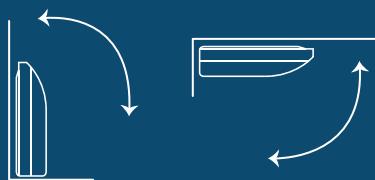
### Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект во всех моделях обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до  $-15 / -25^{\circ}\text{C}$  и до  $-40^{\circ}\text{C}$  соответственно. При уличной температуре от  $+15^{\circ}\text{C}$  до  $+5^{\circ}\text{C}$  сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения.



### Универсальный монтаж

Внутренний блок может быть установлен горизонтально у потолка или вертикально на стене.



### Здоровье и комфорт

- Стандартный противопылевой фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука
- Функция «Любимый режим»

### Функциональность

- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Подмес свежего воздуха
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

### Эффективность

- Хладагент R410A
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

### Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентиля на-ружного блока

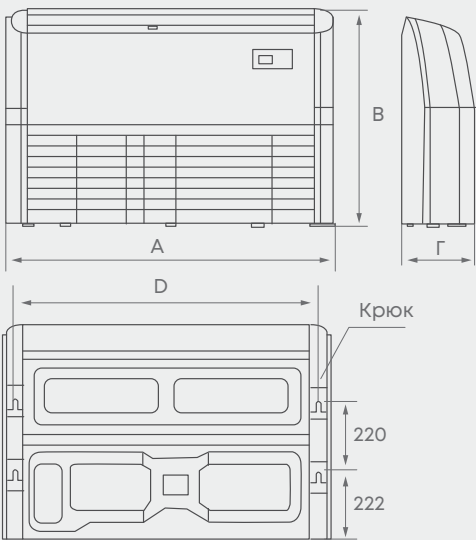
# НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

| Модель                                         |                                   |           | MDUE-18HRN1       | MDUE-24HRN1   | MDUE-36HRN1    | MDUE-48HRN1    | MDUE-60HRN1    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Наружный блок                                  |                                   |           | MDOU3-18HN1-L     | MDOU3-24HN1-L | MDOU-36HN1-L   | MDOU-48HN1-L   | MDOU-60HN1-L   |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт       | 5.57              | 7.03          | 10.55          | 14.07          | 16.12          |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт       | 5.86              | 7.91          | 10.55          | 16.12          | 17.58          |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/ф    | 220–240/50/1      | 220–240/50/1  | 380–415/50/3   | 380–415/50/3   | 380–415/50/3   |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 1.85              | 2.50          | 3.51           | 5.01           | 6.40           |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 8.90              | 11.40         | 6.00           | 9.30           | 10.50          |
|                                                | EER / класс энергоэффективности   |           | 3.01 / B          | 2.81 / C      | 3.01 / B       | 2.81 / C       | 2.52 / E       |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 1.62              | 2.47          | 3.29           | 4.73           | 5.80           |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 7.60              | 11.00         | 6.10           | 8.60           | 9.60           |
|                                                | COP / класс энергоэффективности   |           | 3.61 / A          | 3.21 / C      | 3.21 / C       | 3.41 / B       | 3.03 / D       |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт       | 2.90              | 3.70          | 4.25           | 6.30           | 7.50           |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А         | 15.1              | 18.0          | 7.0            | 11.0           | 12.6           |
| Пусковой ток                                   |                                   | А         | 38.0              | 54.9          | 36.0           | 66.0           | 73.0           |
| Подключение электропитания                     |                                   |           | к наружному блоку |               |                |                |                |
| Кабель питания                                 |                                   | мм²       | 3×2.5             | 3×2.5         | 5×4.0          | 5×4.0          | 5×4.0          |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм²       | 5×2.5 + 2×1.5     | 6×1.5 + 2×1.5 | 6×1.5          | 6×1.5          | 6×1.5          |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч      | 1190/980/820      | 1221/1026/867 | 1819/1536/1331 | 2350/2150/2000 | 2267/1846/1636 |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)     | 50/45/41          | 50/45/41      | 53/48.5/45     | 54/51/48       | 54.5/50.6/48   |
| Расход воздуха наружного блока                 |                                   | м³/ч      | 2500              | 3650          | 3800           | 6000           | 6500           |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)     | 58                | 60            | 63             | 62.5           | 63.3           |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм        | 25                | 25            | 25             | 25             | 25             |
| Тип компрессора                                |                                   |           | ротационный       | ротационный   | ротационный    | спиральный     | спиральный     |
| Бренд компрессора                              |                                   |           | GMCC              | GMCC          | GMCC           | Panasonic      | Panasonic      |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м         | 25 / 15           | 25 / 15       | 30 / 20        | 50 / 30        | 50 / 30        |
| Хладагент                                      | Тип                               |           | R410A             | R410A         | R410A          | R410A          | R410A          |
|                                                | Заводская заправка                | кг        | 1.30              | 1.80          | 2.85           | 3.30           | 3.30           |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м       | 15                | 30            | 30             | 30             | 30             |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм) | 6.35 (1/4)        | 9.52 (3/8)    | 9.52 (3/8)     | 9.52 (3/8)     | 9.52 (3/8)     |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм) | 12.7 (1/2)        | 15.9 (5/8)    | 19.05 (3/4)    | 19.05 (3/4)    | 19.05 (3/4)    |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °С        | -15 (-40*)~43     | -15 (-40*)~43 | -25 (-40*)~43  | -25 (-40*)~43  | -25 (-40*)~43  |
|                                                | Нагрев                            | °С        | -7~24             | -7~24         | -7~24          | -7~24          | -7~24          |
| Габариты блока (ШхВхГ)                         | Внутренний блок                   | мм        | 1068×675×235      | 1068×675×235  | 1285×675×235   | 1650×675×235   | 1650×675×235   |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 805×554×330       | 890×673×342   | 946×810×410    | 900×1170×350   | 900×1170×350   |
| Габариты упаковки (ШхВхГ)                      | Внутренний блок                   | мм        | 1145×755×318      | 1145×755×318  | 1360×755×318   | 1725×755×318   | 1725×755×318   |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 915×615×370       | 995×740×398   | 1090×875×500   | 1032×1307×443  | 1032×1307×443  |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг        | 25.1              | 24.9          | 29.9           | 39.0           | 39.0           |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 37.8              | 53.9          | 73.0           | 98.6           | 99.7           |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг        | 30.4              | 30.0          | 35.5           | 45.0           | 45.0           |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 40.4              | 57.0          | 77.5           | 109.3          | 111.2          |

\* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °С необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

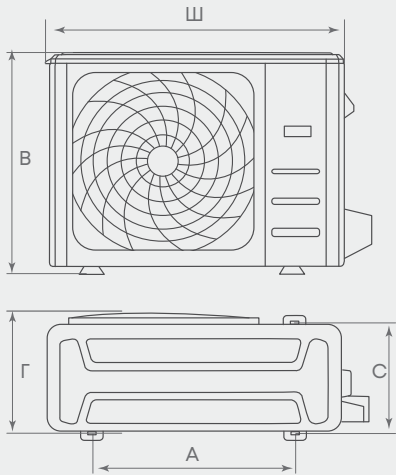
ГАБАРИТЫ

MDUE-18-60HRN1



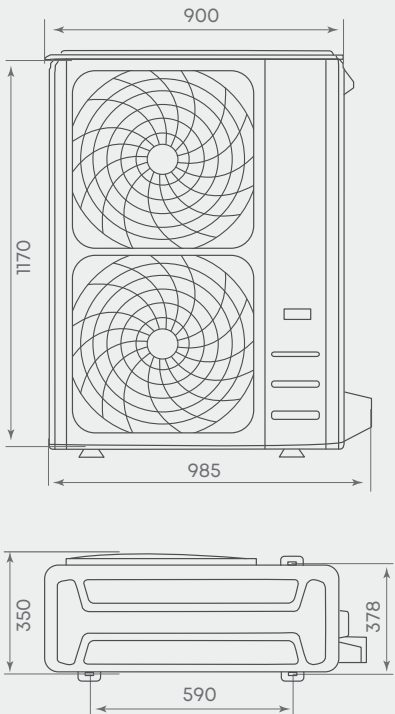
| Модель         |    | A    | B   | C   | D    |
|----------------|----|------|-----|-----|------|
| MDUE-18-24HRN1 | мм | 1068 | 675 | 235 | 983  |
| MDUE-36HRN1    | мм | 1285 | 675 | 235 | 1200 |
| MDUE-48-60HRN1 | мм | 1650 | 675 | 235 | 1565 |

MDOU3-18-24HN1-L, MDOU-36HN1-L



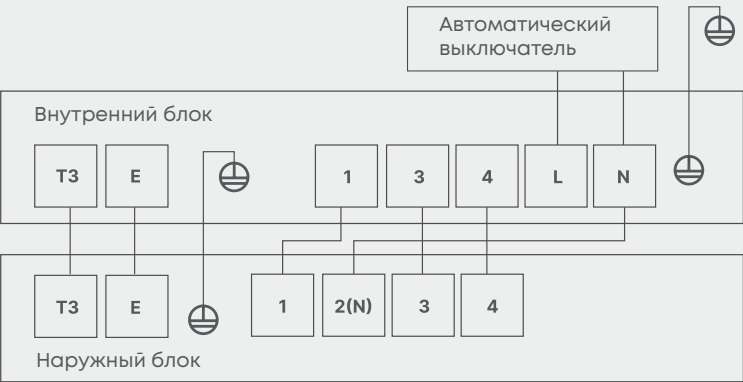
| Модель        |    | Ш   | В   | Г   | А   | С   |
|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MDOU3-18HN1-L | мм | 805 | 554 | 330 | 511 | 317 |
| MDOU3-24HN1-L | мм | 890 | 673 | 342 | 663 | 348 |
| MDOU-36HN1-L  | мм | 946 | 810 | 410 | 673 | 403 |

MDOU-48-60HN1-L

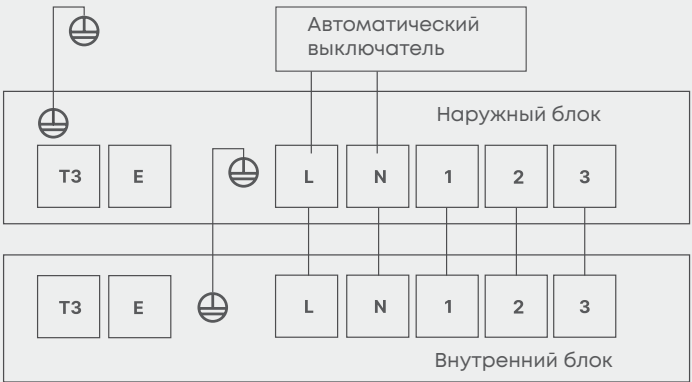


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDUE-18HRN1



MDUE-24HRN1



MDUE-36-60HRN1



## КОЛОННЫЕ ON-OFF



Сплит-система колонного типа представляет собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Данный тип кондиционеров преимущественно используется для помещений большой площади, предполагающих значительное скопление людей: залов торжеств, кафе и ресторанов, холлов различных учреждений. Дальность потока воздуха достигает 15 метров! При невозможности осуществить монтаж кондиционеров другого типа ввиду особенностей помещения (отсутствие фальшпотолка, декоративных коробов, свободных подоконных ниш), колонные кондиционеры являются идеальным решением, а простота монтажа позволяет экономить внушительную долю средств.

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDFPA4-24ARN1  
MDFJ2-48ARN1  
MDFM-60ARN1

### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOFPA4-24AN1  
MDOU-48HN1-L  
MDOU-60HN1-L

ХЛАДАГЕНТ

**R410A**

### УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт  
дистанционного  
управления RG10,  
с держателем  
**в комплекте**

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ





### Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект во всех моделях обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до  $-15 / -25^{\circ}\text{C}$  и до  $-40^{\circ}\text{C}$  соответственно. При уличной температуре от  $+15^{\circ}\text{C}$  до  $+5^{\circ}\text{C}$  сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения.



### Интегрированная панель управления

С панели управления на внутреннем блоке можно осуществлять следующие действия: включение и выключение кондиционера, блокировка режима, выбор скорости вращения вентилятора, выбор режима работы, установка заданной температуры, установка времени и таймера, включение покачивания заслонками.

### Здоровье и комфорт

- Стандартный противопылевой фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Отключение подсветки и звука
- Функция «Любимый режим»

### Функциональность

- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Панель управления на внутреннем блоке

### Эффективность

- Хладагент R410A
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

### Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентиля на-ружного блока

12V

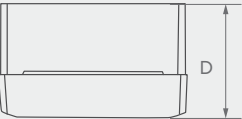
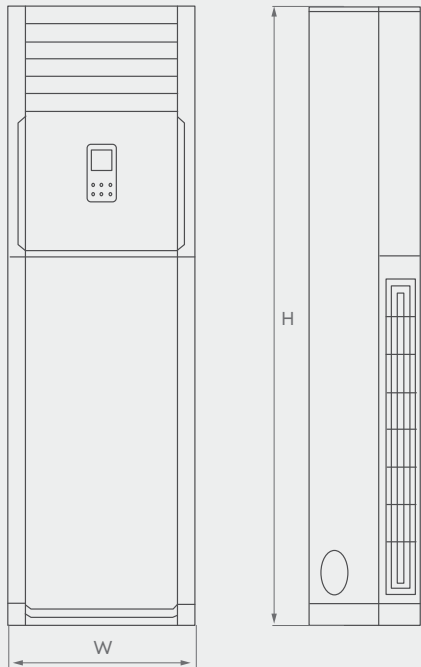
КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

| Модель                                         |                                   |           | MDFPA4-24ARN1     | MDFJ2-48ARN1  | MDFM-60ARN1   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|
| Наружный блок                                  |                                   |           | MDOFPA4-24ANI     | MDOU-48HNI-L  | MDOU-60HNI-L  |
| Номинальная холодопроизводительность           |                                   | кВт       | 7.03              | 14.07         | 17.58         |
| Номинальная теплопроизводительность            |                                   | кВт       | 791 (+2.73)       | 16.12+3.52    | 18.90+3.52    |
| Электропитание                                 |                                   | В/Гц/ф    | 220–240/50/1      | 380–415/50/3  | 380–415/50/3  |
| Охлаждение                                     | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 2.34              | 5.3           | 6.74          |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 11.8              | 9.5           | 11.5          |
|                                                | EER / класс энергоэффективности   |           | 3.01 / B          | 2.65 / D      | 2.61 / D      |
| Нагрев                                         | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 2.32 (+2.73)      | 5.35 (+3.70)  | 5.54 (+3.90)  |
|                                                | Номинальный потребляемый ток      | А         | 11.7 (+12.4)      | 10.0 (+5.3)   | 11.0 (+5.7)   |
|                                                | COP / класс энергоэффективности   |           | 3.41 / B          | 3.01 / D      | 3.41 / B      |
| Максимальная потребляемая мощность             |                                   | кВт       | 5.50              | 6.30          | 7.50          |
| Максимальный потребляемый ток                  |                                   | А         | 25.0              | 11.0          | 12.6          |
| Пусковой ток                                   |                                   | А         | 54.9              | 66.0          | 73.0          |
| Подключение электропитания                     |                                   |           | к наружному блоку |               |               |
| Кабель питания                                 |                                   | мм²       | 3×4.0             | 5×4.0         | 5×4.0         |
| Межблочный кабель                              |                                   | мм²       | 3×2.5 + 5×1.5     | 5×2.5 + 3×1.5 | 5×2.5 + 3×1.5 |
| Расход воздуха внутреннего блока               |                                   | м³/ч      | 910–800           | 1488–1180     | 2326–1984     |
| Уровень шума внутреннего блока                 |                                   | дБ(А)     | 47 / 40           | 54 / 46       | 54 / 50       |
| Расход воздуха наружного блока                 |                                   | м³/ч      | 3650              | 6000          | 6500          |
| Уровень шума наружного блока                   |                                   | дБ(А)     | 59                | 63            | 64            |
| Диаметр дренажной трубки                       |                                   | мм        | 25                | 25            | 25            |
| Тип компрессора                                |                                   |           | ротационный       | спиральный    | спиральный    |
| Бренд компрессора                              |                                   |           | GMCC              | Panasonic     | Panasonic     |
| Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот |                                   | м         | 20 / 10           | 50 / 30       | 50 / 30       |
| Хладагент                                      | Тип                               |           | R410A             | R410A         | R410A         |
|                                                | Заводская заправка                | кг        | 1.92              | 3.3           | 3.3           |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)  |                                   | г/м       | 30                | 30            | 30            |
| Диаметр труб                                   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм) | 9.52 (3/8)        | 9.52 (3/8)    | 9.52 (3/8)    |
|                                                | Газовая труба                     | мм (дюйм) | 15.9 (5/8)        | 19.05 (3/4)   | 19.05 (3/4)   |
| Рабочий диапазон наружных температур           | Охлаждение                        | °С        | 18 (-40*)~43      | -25 (-40*)~43 | -25 (-40*)~43 |
|                                                | Нагрев                            | °С        | -7~24             | -7~24         | -7~24         |
| Габариты блока (ШхВхГ)                         | Внутренний блок                   | мм        | 510×1750×315      | 540×1825×410  | 600×1934×455  |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 890×673×342       | 900×1170×350  | 900×1170×350  |
| Габариты упаковки (ШхВхГ)                      | Внутренний блок                   | мм        | 655×1910×430      | 690×1965×565  | 755×2080×585  |
|                                                | Наружный блок                     | мм        | 995×740×398       | 1032×1307×443 | 1032×1307×443 |
| Вес нетто                                      | Внутренний блок                   | кг        | 38.4              | 52.9          | 67.0          |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 55.5              | 98.6          | 99.7          |
| Вес брутто                                     | Внутренний блок                   | кг        | 49.0              | 69.4          | 85.6          |
|                                                | Наружный блок                     | кг        | 58.7              | 109.3         | 111.2         |

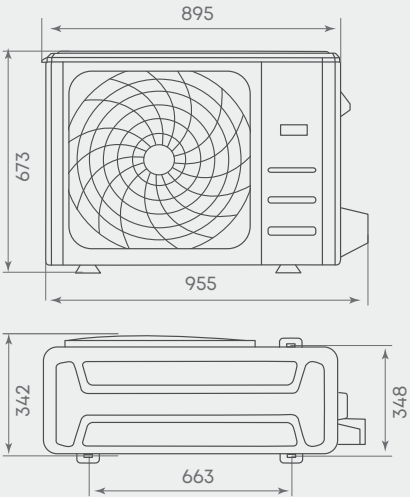
\* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).  
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °С необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

ГАБАРИТЫ

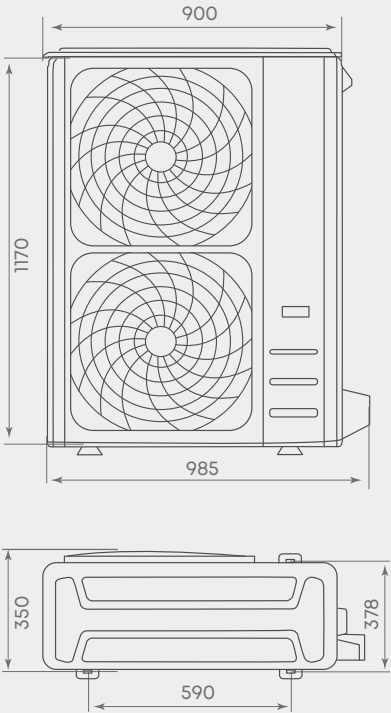
MDFPA4-24ARN1, MDFJ2-48ARN1, MDFM-60ARN1



MDOFPA4-24AN1



MDOU-48-60HN1-L



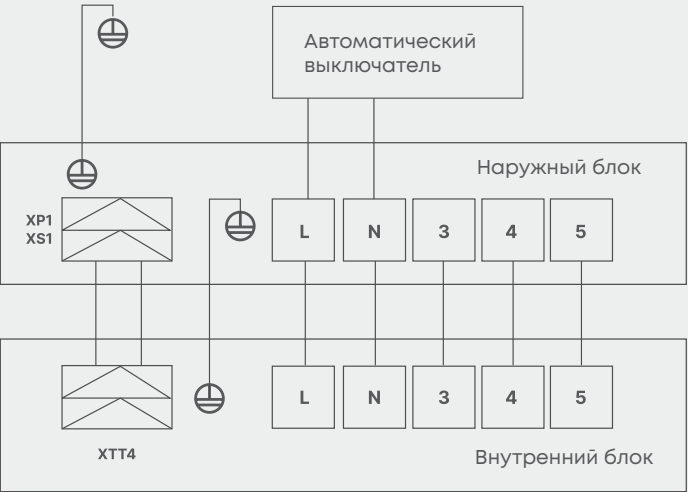
| Модель        |    | W   | D   | H    |
|---------------|----|-----|-----|------|
| MDFPA4-24ARN1 | мм | 510 | 315 | 1750 |
| MDFJ2-48ARN1  | мм | 540 | 410 | 1825 |
| MDFM-60ARN1   | мм | 600 | 455 | 1934 |

рук-во  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDFPA4-24ARN1



MDFJ2-48ARN1, MDFM-60ARN1



**NDJ**



УПРАВЛЕНИЕ

# УПРАВЛЕНИЕ

|                                                      | RG10        | KJR-12B | KJR-29B1 | KJR-120A | KJR-120C | KJR-150A    | KJR-150B |
|------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|----------|----------|-------------|----------|
| <b>БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ</b>                         |             |         |          |          |          |             |          |
| NOVA 3 in 1                                          | в комплекте | –       | –        | –        | –        | –           | –        |
| OP Smart Heat Pump                                   | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| Infini Nordic Heat Pump                              | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| Integra PRO Black                                    | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| Integra PRO                                          | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| Infini Loft ERP Inverter                             | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| Infini UV pro                                        | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| Integra                                              | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| Infini standard                                      | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| Classic Inverter                                     | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| Infini on-off                                        | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| Aurora on-off R32 (7-24kBTU)                         | в комплекте | –       | –        | –        | –        | –           | –        |
| Aurora on-off R410A (30-36kBTU)                      | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| <b>МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ</b>                           |             |         |          |          |          |             |          |
| Infini UVpro Infini inverter                         | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| Infini Loft Inverter                                 | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| Integra PRO Black                                    | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| Integra PRO                                          | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| Кассетные MDCAC4I                                    | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | опция       | опция    |
| Однопоточные кассетные MDCAII                        | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | опция       | опция    |
| Канальные MDT2II                                     | опция       | опция   | опция    | опция    | –        | в комплекте | опция    |
| Консольные MDFFI                                     | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| <b>ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ 3D DC-INVERTER</b> |             |         |          |          |          |             |          |
| Кассетные компактные MDCAC4                          | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | опция       | опция    |
| Кассетные полноразмерные MDCA5                       | в комплекте | опция   | опция    | опция    | опция    | опция       | опция    |
| Канальные MDT2I                                      | опция       | опция   | опция    | опция    | –        | в комплекте | опция    |
| Напольно-потолочные MDUE                             | в комплекте | опция   | опция    | опция    | опция    | опция       | опция    |
| Колонные MDFYC                                       | в комплекте | –       | –        | –        | –        | –           | –        |
| <b>ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON/OFF</b>         |             |         |          |          |          |             |          |
| Кассетные компактные MDCA5                           | в комплекте | опция   | опция    | опция    | опция    | опция       | опция    |
| Кассетные полноразмерные MDCA5                       | в комплекте | опция   | опция    | опция    | опция    | опция       | опция    |
| Канальные MDTJ, MDTI                                 | опция       | опция   | опция    | опция    | –        | в комплекте | опция    |
| Напольно-потолочные MDUE                             | в комплекте | опция   | опция    | опция    | –        | –           | –        |
| Колонные MDFPA4, MDFJ2, MDFM                         | в комплекте | –       | –        | –        | –        | –           | –        |

|                                                      | CCM30 | Wi-Fi-управление   | Дистанционное вкл/<br>выкл, сигнал аварии | шлюзы (ModBus,<br>BACnet, LonWorks) |
|------------------------------------------------------|-------|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ</b>                         |       |                    |                                           |                                     |
| NOVA 3 in 1                                          | –     | встроен в блок     | –                                         | –                                   |
| OP Smart Heat Pump                                   | –     | опция (EU–OSK105)  | –                                         | –                                   |
| Infini Nordic Heat Pump                              | –     | опция (EU–OSK105)  | –                                         | –                                   |
| Integra PRO Black                                    | –     | встроен в блок     | –                                         | –                                   |
| Integra PRO                                          | –     | встроен в блок     | –                                         | –                                   |
| Infini Loft ERP Inverter                             | –     | опция (EU–OSK105)  | –                                         | –                                   |
| Infini UV pro                                        | –     | опция (EU–OSK105)  | –                                         | –                                   |
| Integra                                              | –     | опция (EU–OSK105)  | –                                         | –                                   |
| Infini standard                                      | –     | опция (EU–OSK105)  | –                                         | –                                   |
| Classic Inverter                                     | –     | опция (EU–OSK105)  | –                                         | –                                   |
| Infini on-off                                        | –     | опция (EU–OSK105)  | –                                         | –                                   |
| Aurora on-off R32 (7-24kBTU)                         | –     | опция (EU–OSK105)  | –                                         | –                                   |
| Aurora on-off R410A (30-36kBTU)                      | –     | –                  | –                                         | –                                   |
| <b>МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ</b>                           |       |                    |                                           |                                     |
| Infini UVpro Infini inverter                         | –     | опция (EU–OSK105)  | –                                         | –                                   |
| Infini Loft Inverter                                 | –     | опция (EU–OSK105)  | –                                         | –                                   |
| Integra PRO Black                                    | –     | встроен в блок     | –                                         | –                                   |
| Integra PRO                                          | –     | встроен в блок     | –                                         | –                                   |
| Кассетные MDCAC4I                                    | опция | опция (WF–60A1–C)  | опция                                     | опция                               |
| Однопоточные кассетные MDCAII                        | опция | опция (WF–60A1–C)  | опция                                     | опция                               |
| Канальные MDT2II                                     | опция | встроен в KJR-150A | опция                                     | опция                               |
| Консольные MDFFI                                     | опция | опция (EU–OSK105)  | опция                                     | опция                               |
| <b>ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ 3D DC-INVERTER</b> |       |                    |                                           |                                     |
| Кассетные компактные MDCAC4                          | опция | опция (WF–60A1–C)  | опция                                     | опция                               |
| Кассетные полноразмерные MDCCD                       | опция | опция (WF–60A1–C)  | опция                                     | опция                               |
| Канальные MDT2I                                      | опция | встроен в KJR-150A | опция                                     | опция                               |
| Напольно-потолочные MDUE                             | опция | опция (WF–60A1–C)  | опция                                     | опция                               |
| Колонные MDFYC                                       | –     | встроен            | –                                         | –                                   |
| <b>ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON/OFF</b>         |       |                    |                                           |                                     |
| Кассетные компактные MDCA5                           | опция | опция (WF–60A1–C)  | опция                                     | опция                               |
| Кассетные полноразмерные MDCCF                       | опция | опция (WF–60A1–C)  | опция                                     | опция                               |
| Канальные MDTJ, MDTI                                 | опция | встроен в KJR-150A | опция                                     | опция                               |
| Напольно-потолочные MDUE                             | –     | –                  | –                                         | –                                   |
| Колонные MDFPA4, MDFJ2, MDFM                         | –     | –                  | –                                         | –                                   |

# ОБОРУДОВАНИЕ

## БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ RG10\*



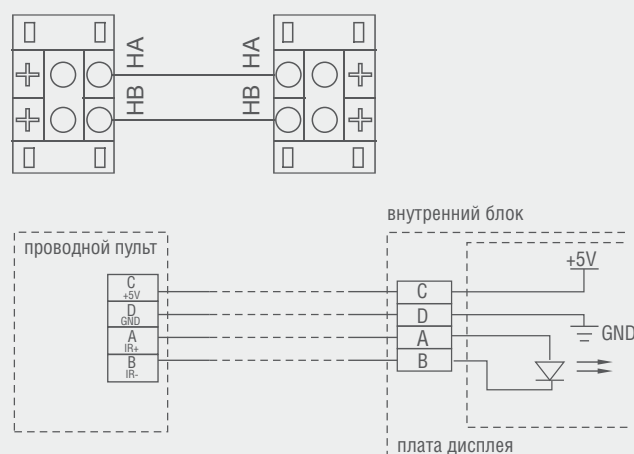
**Дисплей:** монохромный ЖК  
**Подсветка дисплея:** активация подсветки при нажатии любой клавиши  
**Панель управления:** кнопочный ввод  
**Напряжение питания:** 3 В, 2 щелочные батарейки типа AAA

\* Модель ИК-пульта зависит от модели внутреннего блока кондиционера.

## ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ KJR-150A



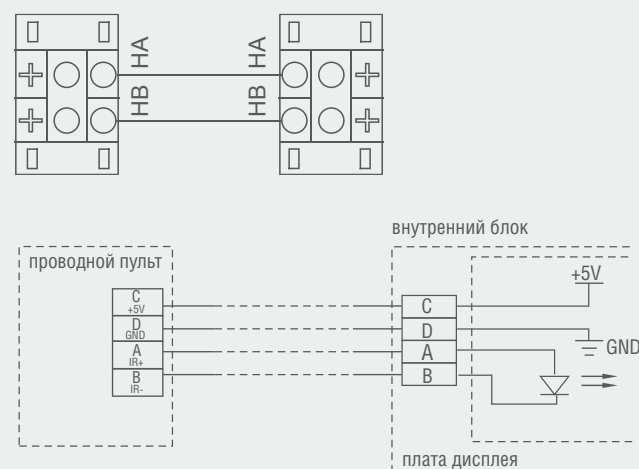
**Дисплей:** монохромный ЖК  
**Подсветка дисплея:** активация подсветки при нажатии любой клавиши  
**Панель управления:** touch-style (сенсорное управление)  
**Напряжение питания:** 12-24 В  
**Обратная связь:** есть  
**Сечение кабеля:** 2×0,5 мм<sup>2</sup> 4×0,5 мм<sup>2</sup>  
**Рекомендованное подключение:** 2-х контактное  
**Количество подключений:** можно подключить до 16 внутренних блоков при 2-х контактном подключении.  
 Встроенный Wi-Fi-модуль



## ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ KJR-150B



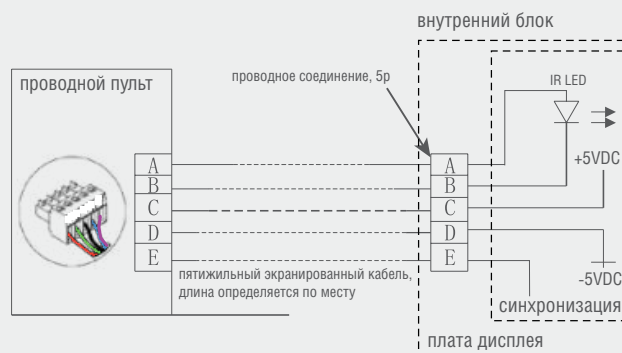
**Дисплей:** цветной ЖК  
**Подсветка дисплея:** активация подсветки при нажатии любой клавиши  
**Панель управления:** touch-style (сенсорное управление)  
**Напряжение питания:** 12-24 В  
**Длина кабеля:** не более 20 метров  
**Сечение кабеля:** 2×0,5 мм<sup>2</sup> 4×0,5 мм<sup>2</sup>  
**Рекомендованное подключение:** 2-х контактное  
**Количество подключений:** можно подключить до 16 внутренних блоков при 2-х контактном подключении.  
 Инженерный режим  
 Автоматическое восстановление заводских настроек пульта  
 Управление подачей свежего воздуха  
 Встроенный Wi-Fi-модуль



## ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ KJR-12B



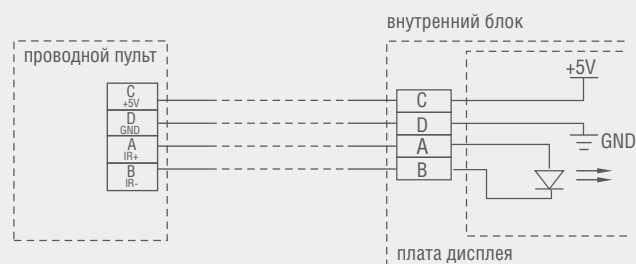
**Дисплей:** монохромный ЖК  
**Панель управления:** кнопочный ввод  
**Напряжение питания:** 5 В  
**Длина кабеля:** не более 20 метров  
**Сечение кабеля:** 5×0,5 мм<sup>2</sup>  
**Количество подключений:** можно подключить только один внутренний блок.



## ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ KJR-29B1



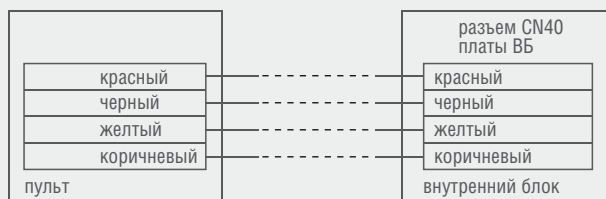
**Дисплей:** монохромный ЖК  
**Подсветка дисплея:** активация подсветки при нажатии любой клавиши  
**Панель управления:** touch-style (сенсорное управление)  
**Напряжение питания:** 5 В  
**Длина кабеля:** не более 20 метров  
**Сечение кабеля:** 4×0,5 мм<sup>2</sup>  
**Количество подключений:** можно подключить только один внутренний блок.



## ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ KJR-120C



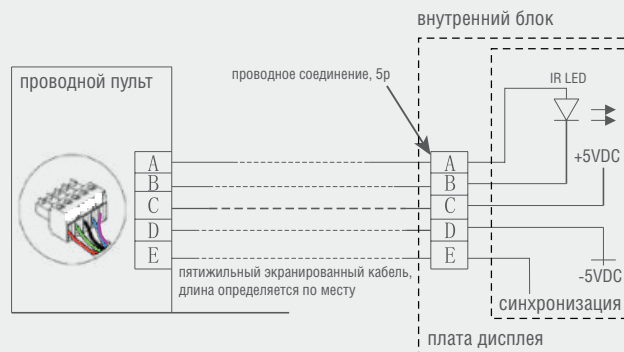
**Дисплей:** монохромный ЖК  
**Подсветка дисплея:** активация подсветки при нажатии любой клавиши  
**Панель управления:** кнопочный ввод  
**Напряжение питания:** 5 В  
**Обратная связь:** есть  
**Длина кабеля:** не более 20 метров  
**Сечение кабеля:** 4×0,5 мм<sup>2</sup>  
**Количество подключений:** можно подключить только один внутренний блок.



## ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ KJR-120A



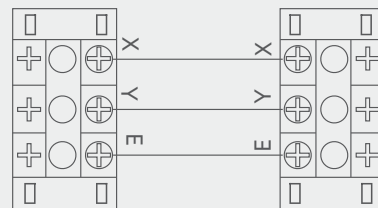
**Дисплей:** монохромный ЖК  
**Подсветка дисплея:** активация подсветки при нажатии любой клавиши  
**Панель управления:** кнопочный ввод  
**Напряжение питания:** 5 В  
**Обратная связь:** есть  
**Длина кабеля:** не более 20 метров  
**Сечение кабеля:** 4×0,5 мм<sup>2</sup>  
**Количество подключений:** можно подключить только один внутренний блок.



## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ CSM30



**Дисплей:** монохромный ЖК  
**Подсветка дисплея:** активация подсветки при нажатии любой клавиши  
**Панель управления:** touch-style (сенсорное управление)  
**Напряжение питания:** 220 В  
**Обратная связь:** есть  
**Длина кабеля:** не более 1200 метров  
**Сечение кабеля:** 3×0,75 мм<sup>2</sup> (экранированный)  
**Питающий кабель:** 3×1,5 мм<sup>2</sup>  
**Количество подключений:** можно подключить до 64 внутренних блоков (индивидуальное управление каждым внутренним блоком или управление всеми внутренними блоками одновременно).



# ПОДКЛЮЧЕНИЕ К BMS

## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К BMS ДЛЯ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМ

### BACNET

MDCAC4I-07(09,12,18)HRFN8



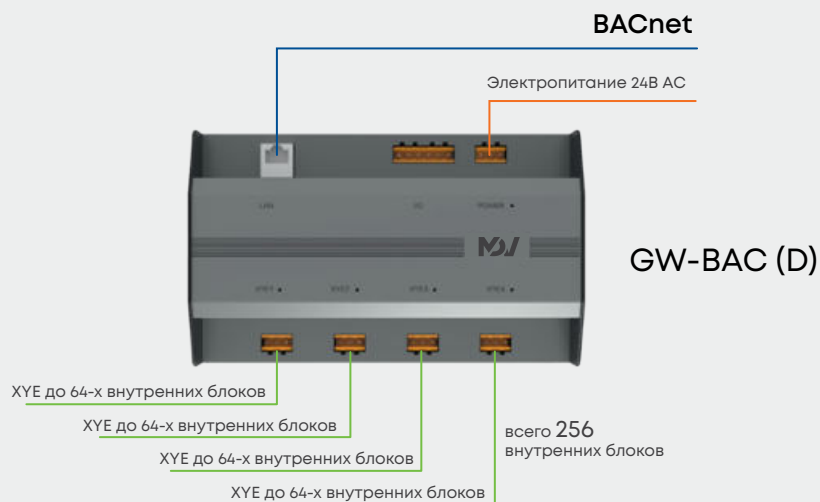
MDT2II-07(09,12,18, 24)HWFN8



MDCA1I-12(18)HRFN8



MDFFI-12(18)HRFN8



### LONWORKS

MDCAC4I-07(09,12,18)HRFN8



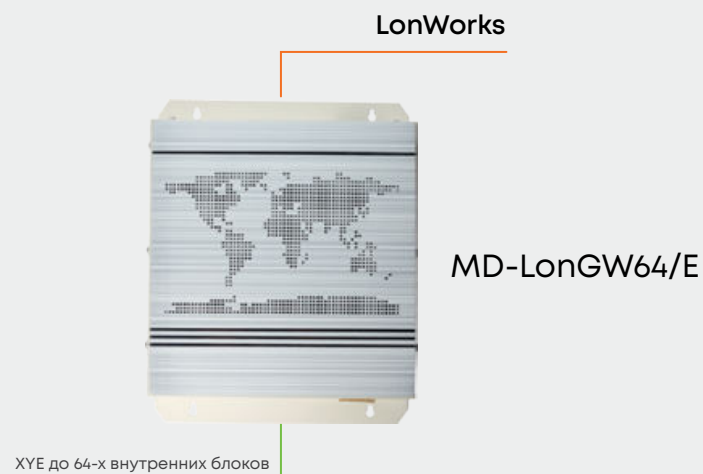
MDT2II-07(09,12,18, 24)HWFN8



MDCA1I-12(18)HRFN8



MDFFI-12(18)HRFN8



### MODBUS

MDCAC4I-07(09,12,18)HRFN8



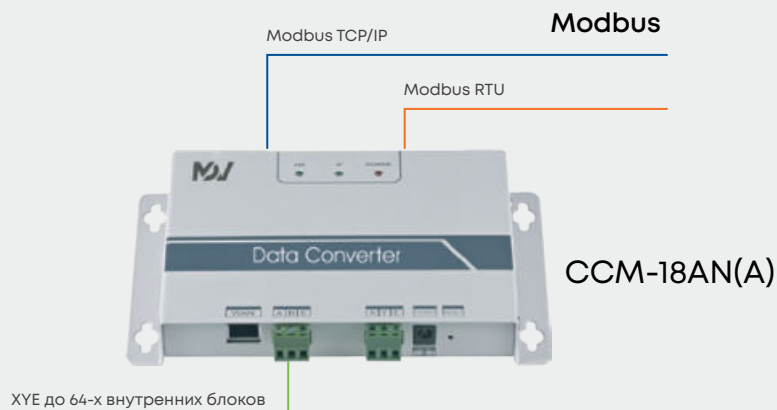
MDT2II-07(09,12,18, 24)HWFN8



MDCA1I-12(18)HRFN8



MDFFI-12(18)HRFN8



## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К BMS

### ДЛЯ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ ON-OFF

#### BACNET

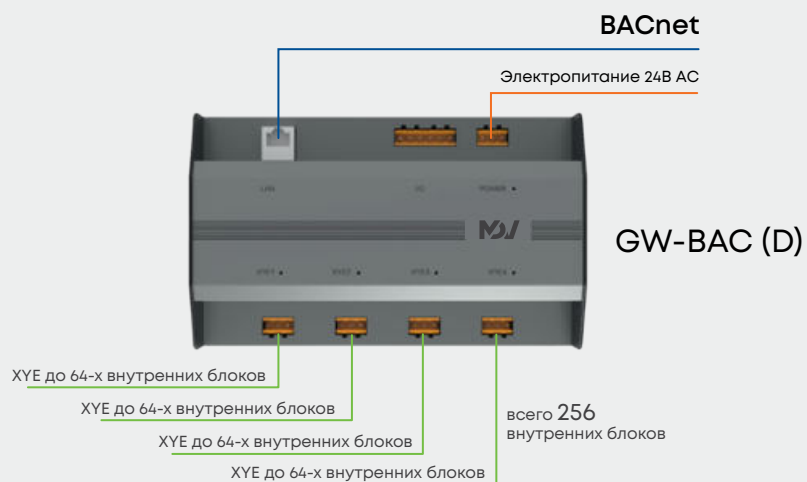
MDCAS-12(18)HRN1



MDCF-24(36,48,60)HRN1



MDTJ(I)-18(24,36,48,60)HWN1



#### LONWORKS

MDCAS-12(18)HRN1



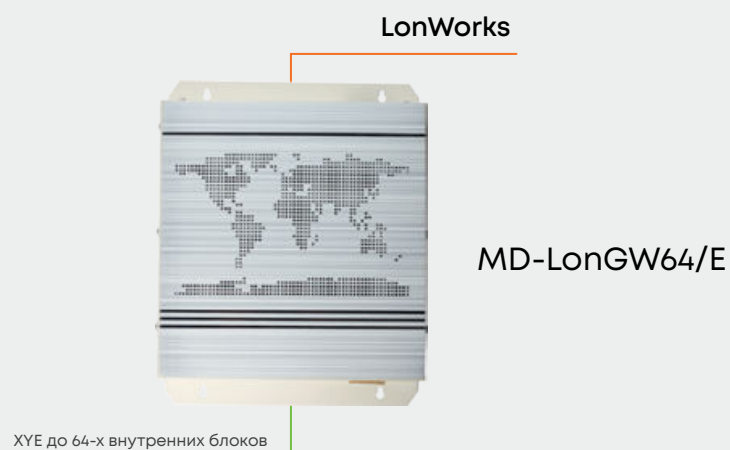
MDCF-24(36,48,60)HRN1



MDTJ(I)-18(24,36,48,60)HWN1



MDFFI-12(18)HRFN8



#### MODBUS

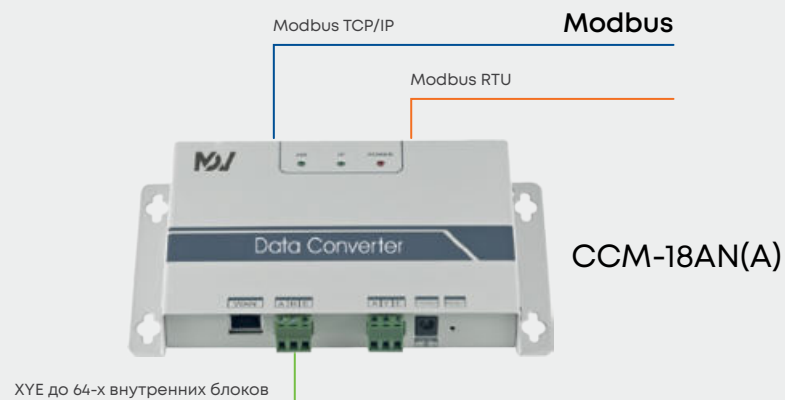
MDCAS-12(18)HRN1



MDCF-24(36,48,60)HRN1



MDTJ(I)-18(24,36,48,60)HWN1



## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К BMS ДЛЯ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ ERP INVERTER

### BACNET

MDUE-18(24,36,48,60)HRFN8



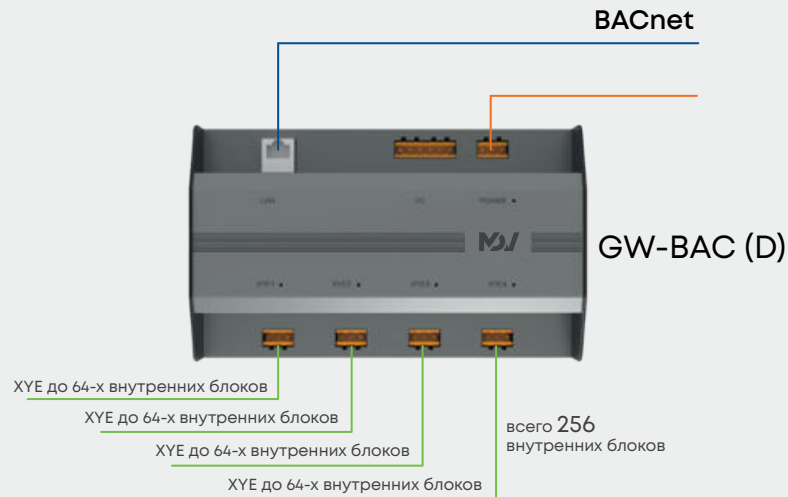
MDCAC4-12(18)HRFN8



MDCD-24(36,48,60)HRFN8



MDT2I-12(18,24,36,48,60)HWFN8



### LONWORKS

MDUE-18(24,36,48,60)HRFN8



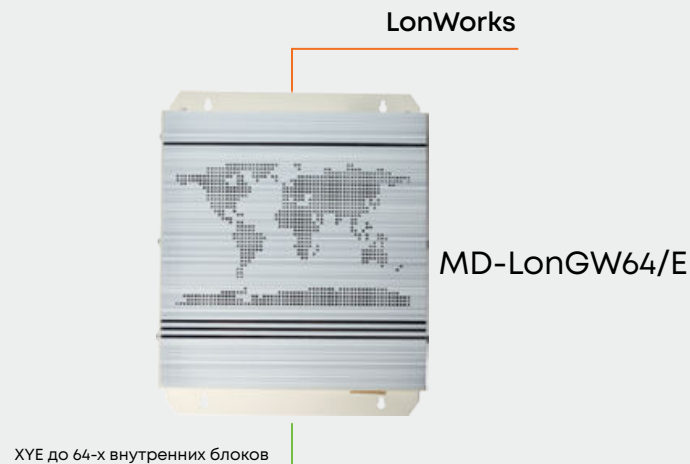
MDCAC4-12(18)HRFN8



MDCD-24(36,48,60)HRFN8



MDT2I-12(18,24,36,48,60)HWFN8



### MODBUS

MDUE-18(24,36,48,60)HRFN8



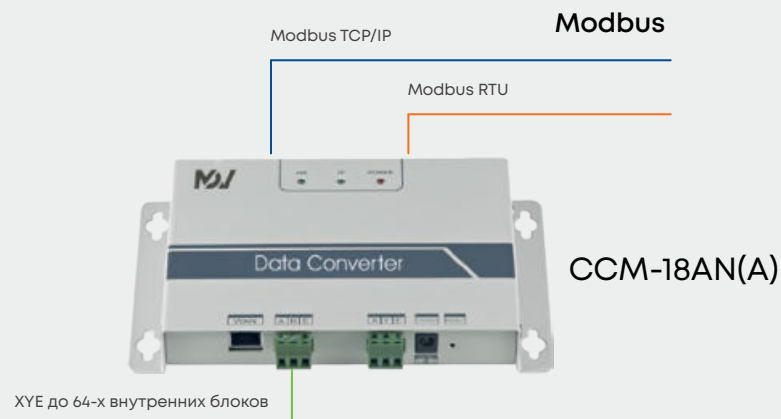
MDCAC4-12(18)HRFN8



MDCD-24(36,48,60)HRFN8



MDT2I-12(18,24,36,48,60)HWFN8







 [mdv-aircond.ru](https://mdv-aircond.ru)



Производитель оставляет за собой право в любое время вносить изменения в перечень и спецификацию продукции. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации о продукции просьба обращаться к официальным партнерам по продажам оборудования MDV.

ООО ПрофКонд  
ОГРН 1187746528122