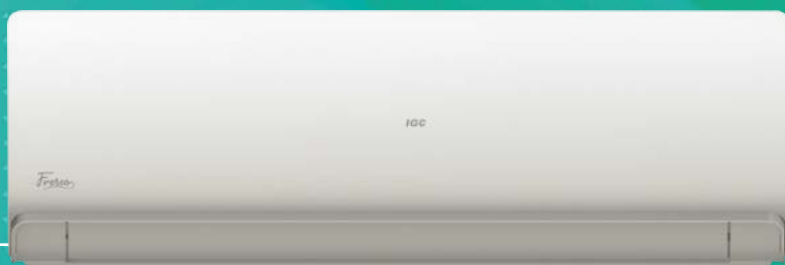




# **IGC** КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

**БЫТОВЫЕ И ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ  
СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ  
ВОЗДУХА**



[igc-aircon.com](http://igc-aircon.com)

## СОДЕРЖАНИЕ



Стильный  
и современный  
дизайн



Комфорт и удобство



Эффективная  
очистка воздуха



Энергоэффективность  
класса А



Простота  
в эксплуатации



Расширенная  
гарантия и сервис

|                          |   |
|--------------------------|---|
| О бренде.....            | 3 |
| История бренда IGC ..... | 4 |

### БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ.....6

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Серия FREDDO Grey (DC Inverter) ..... | 8  |
| Серия FREDDO S (DC Inverter) .....    | 9  |
| Серия FRESCO S.....                   | 10 |
| Серия MAGIC .....                     | 12 |
| Серия SILVER (DC Inverter).....       | 13 |

### МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОЗДУХА IGC.....14

### МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ FREE MATCH .....16

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Универсальные наружные блоки .....        | 18 |
| Настенные внутренние блоки .....          | 19 |
| Канальные внутренние блоки .....          | 20 |
| Кассетные внутренние блоки .....          | 21 |
| Напольно-потолочные внутренние блоки..... | 22 |
| Комбинация внутренних блоков.....         | 23 |

### ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ U-MATCH.....24

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Универсальные наружные блоки .....        | 26 |
| Кассетные внутренние блоки .....          | 27 |
| Напольно-потолочные внутренние блоки..... | 28 |
| Канальные внутренние блоки .....          | 29 |

### ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ DC INVERTER.....30

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Универсальные наружные блоки (DC Inverter) .....        | 32 |
| Кассетные внутренние блоки (DC Inverter) .....          | 33 |
| Напольно-потолочные внутренние блоки (DC Inverter)..... | 34 |
| Канальные внутренние блоки (DC Inverter).....           | 35 |

### СПЛИТ СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА.....36

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| Сплит-системы с колонными блоками<br>инновационного дизайна (DC Inverter) ..... | 38 |
| Сплит-системы с колонными блоками .....                                         | 39 |



## О БРЕНДЕ

Торговая марка IGC, принадлежащая корпорации Industrial Global Climate (Великобритания), была создана в 2006 году с целью вывода на Российский рынок современной климатической техники, отвечающей международным стандартам энергоэффективности и экологии.

Производственная база расположена в странах Юго-Восточной Азии. В России эксклюзивным дистрибьютором IGC является группа компаний «Информтех», которая уже более 20 лет работает

на рынке климатической техники России, обеспечивая своим клиентам комфортные условия труда и отдыха, предоставляя профессиональные консультации по выбору оборудования, оказывая услуги по проектированию, монтажу и сервисному обслуживанию систем кондиционирования и вентиляции.

Бренд IGC был создан, чтобы обеспечить своим партнерам стабильную прибыль, а своим клиентам – надежную работу техники и комфорт.

## КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- ☐ Бытовые сплит-системы
- ☐ Мульти-сплит системы Free Match
- ☐ Мультизональные системы типа VRF
- ☐ Чиллеры
- ☐ Полупромышленные сплит-системы серии U-Match
- ☐ Сплит-системы колонного типа
- ☐ Компрессорно-конденсаторные блоки
- ☐ Руфтопы



## ИСТОРИЯ IGC

Основным видом деятельности корпорации IGC является разработка и производство климатического оборудования. Производственная база компании расположена в странах Юго-Восточной Азии.

В России эксклюзивным дистрибьютором IGC является группа компаний «Информтех». На данный момент под маркой IGC в Россию поставляется полный спектр профессионального климатического оборудования для создания оптимальных микроклиматических условий в жилых, офисных или производственных помещениях.

За 16 лет существования на рынке торговая марка IGC стала широко известным брендом, который гарантирует стабильное и надёжное сотрудничество, рентабельный бизнес, а своим клиентам – превосходное качество, надёжность и сервис.

2006

Все началось в 2006 году, когда группе энтузиастов в области климатических технологий пришла в голову мысль зарегистрировать торговую марку, которая станет флагманом в этой сфере. Марку, которая станет синонимом комфорта и защиты окружающей среды.

2016

После совместных испытаний ИНФОРМТЕХ и МГТУ им. Баумана на кафедре «Холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения», получено заключение, подтверждающее возможность эксплуатации кондиционеров IGC при отрицательных температурах наружного воздуха.

2009

Запущены в производство первые линейки бытовых и коммерческих кондиционеров и тепловых приборов бытового назначения. В этом же году развернут сервисный центр и установлены деловые контакты с профессионалами климатических технологий в России.

2018

Запуск производства инверторных VRF систем 6-го поколения IMS6 Full DC Inverter, в которых применяются три самые передовые технологии: Технология VER (Variable Energy-efficiency Regulation)- регулирование энергоэффективности, Технология EVI (Enhanced Vapor Injection) дополнительная инъекция фреона в компрессор и Технология дополнительного переохлаждения.

2010

К 2010 году торговая марка IGC была представлена в 25 крупнейших городах России полным спектром климатического оборудования. Технические специалисты начали проводить обучение и консультации, в том числе выездные.

2019

Внедрены новейшие технологии системы управления оборудованием от индивидуального до централизованного, с помощью пультов управления, по сети Wi-Fi, с использованием программного обеспечения на ПК, с возможностью интеграции в систему диспетчеризации здания BMS, «Умный дом» по протоколам BACnet, MODBUS, Lonworks, KNX и др.

2012

Налажено производство передовых мультizonальных систем кондиционирования воздуха типа VRF. Мульти зональные системы VRF IGC установлены в большинстве городов России на более чем 50 объектах.

2014

Марка IGC стала спонсор международной специализированной выставки климатического оборудования «МИР КЛИМАТА 2014». Развернуты авторизованные сервисные центры IGC в основных регионах России.

2020

Начало продаж инверторных компрессорно-конденсаторных блоков и инверторных полупромышленных сплит-систем. Разработка системы решения вопросов, связанных с настройкой и обслуживанием систем кондиционирования в online режиме.

2015

Старт продаж модульных чиллеров серий Multi power и L-force мощностью от 30 кВт до 1400 кВт. Конструкция чиллеров позволяет объединять их в один модуль с максимальной мощностью до 11260 кВт, а также получать оптимальные комбинации требуемой мощности. Модули, составленные из нескольких агрегатов, обладают повышенной надёжностью.

2022

Специалистами ИНФОРМТЕХ было проведено более 10 семинаров и конференций в Москве и других городах России, которые посетили сотни сотрудников климатической индустрии.

## ВЫБИРАЯ IGC ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:



### Стильный и современный дизайн

Широкий модельный ряд и компактные внутренние блоки отлично подойдут под любой интерьер.



### Комфорт и удобство

Бесшумная работа, режим сна, программируемый таймер и автоматическая регулировка поворота.



### Эффективную очистку воздуха

Поглощение пыли, неприятных запахов, вредных газов и болезнетворных бактерий, а также ионизация воздуха. Мы позаботились о Вашем здоровье.



### Энерго- эффективность класса A

Японские инверторные технологии и отличные технические характеристики оборудования отвечают международным стандартам энергосбережения.



### Простоту в эксплуатации

Эргономичная конструкция, интуитивное управление, легкий доступ к фильтрам и другим узлам.



### Расширенную гарантию и сервис

Расширенная гарантия и качественный сервис, наличие запчастей на складе и авторизованные сервисные центры по всей России.



# БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Сплит-системы могут быть установлены как в жилых помещениях, так и в офисных. Они широко распространены, благодаря своим компактным размерам и привлекательным дизайнам. Такая система представляет собой сложную систему кондиционирования, состоящую из двух и более отдельных блоков.

При этом внешний блок всегда один и обычно крепится на улице, в то время как остальные блоки устанавливаются внутри самого помещения. Главное преимущество таких систем – самая шумная часть кондиционера находится за пределами помещения.



Серия FREDDO Grey (DC Inverter)



Серия SILVER (DC Inverter)



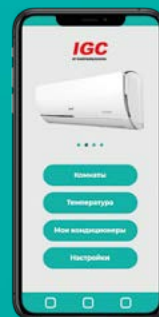
Серия FREDDO S (DC Inverter)



Серия FRESCO S



Серия MAGIC



Управление кондиционером с телефона  
Мобильное приложение - "AC Freedom"



#### Энергоэффективность класса A+++

Высокий годовой показатель энергоэффективности SEER и SCOP



#### Забота об экологии

Защита от утечки фреона и экологичный пластик являются приоритетами при проектировании каждой модели



#### Сверхнизкий расход электроэнергии

В режиме Stand By потребляет всего 1Вт электроэнергии



**Горячий запуск  
(при обогреве)**



**Отключение  
дисплея**



**24-х часовой  
таймер**



**Режим  
осушения**



**Быстрое  
охлаждение**



**Самоочистка**



**ИК-пульт ДУ**



**Стерилизация при  
высокой температуре**



**Авторестарт**



**Гидрофильный  
алюминиевый  
теплообменник**



**Режим «Сон»**



**Антикоррозийное  
покрытие**



**Управление голосо-  
вым помощником  
(Яндекс «Алиса»)**



**Умный контроль  
потребления энергии**



**Функция  
самодиагностики**



**Установка  
с обеих сторон**



**Большой  
воздушный поток**



**Датчик утечки  
хладагента**



**Быстрый нагрев  
(60 сек)**



**Охлаждение при  
низкой температуре**



**Точный контроль  
температуры**



**Защита от перепадов  
напряжения**



**Эко-режим**



**Функция iFeel**



# БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ

## СЕРИЯ FREDDO Grey

DC Inverter (R32)



Бытовые инверторные кондиционеры IGC серии Freddo grey не только многофункциональны, они также имеют широкий модельный ряд. Каждая модель имеет компактный внутренний блок, который может дополнить любой интерьер и преобразить пространство своим красивым внешним видом и современным дизайном. Сплит-системы серии оснащены надежными компрессорами и обладают высокой энергоэффективностью. Встроенный ультрафиолетовый обеззараживатель воздуха.



**Беспроводной пульт ДУ**  
(в комплекте)

**Подключение к Wi-Fi**  
(Опционально)

от 0,6 до 4,1 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

## Функции:



4D поток воздуха



Активный угольный фильтр (опция)



Анти-бактериальный фильтр (опция)



Фильтр с витамином С (опция)



УФ-обеззараживатель воздуха



Хладагент R32



Бесшумная работа



Энерго-эффективность класса A+++



Управление голосовым помощником (Яндекс «Алиса»)

| Модель                         |             |       | RAS-V09RTF/<br>RAC-V09RTF  | RAS-V12RTF/<br>RAC-V12RTF  |
|--------------------------------|-------------|-------|----------------------------|----------------------------|
| Электропитание                 | Ф/В/Гц      |       | ~220-240/50                |                            |
| Тип хладагента                 | Фреон       |       | R32                        |                            |
| Производительность             | Охлаждение  | кВт   | 2,84 (0,6-3,8)             | 3,52 (0,8-4,1)             |
|                                | Обогрев     |       | 3,0 (0,8-4,2)              | 3,8 (1,0-4,2)              |
| Потребляемая мощность          | Охлаждение  |       | 0,8 (0,1-1,6)              | 1,18 (0,1-1,6)             |
|                                | Обогрев     |       | 0,85 (0,3-1,6)             | 1,1 (0,3-1,6)              |
| Осушение                       |             | л/ч   | 1                          | 1                          |
| Компрессор                     | Марка       |       | HIGHLY                     | GMCC                       |
| Номинальный ток                | Охл./обогр. | А     | 3,8(0,7-7,8) /4,1(1,5-8,0) | 5,6(0,7-7,8) /4,9(1,5-8,0) |
| Диапазон рабоч. температур     | Охл./обогр. | °C    | 0~-55 / -15~-30            |                            |
| Уровень шума                   | Внутренний  | дБ(А) | 22/27/29/33                | 24/27/29/33                |
|                                | Наружный    | дБ(А) | 50                         | 52                         |
| Вес нетто                      | Внутренний  | кг    | 8,5                        | 8,5                        |
|                                | Наружный    |       | 22,5                       | 22,5                       |
| Вес брутто                     | Внутренний  | кг    | 11                         | 11                         |
|                                | Наружный    |       | 26                         | 26                         |
| Размеры блока (Ш*В*Г)          | Внутренний  | мм    | 792x292x201                | 792x292x201                |
|                                | Наружный    |       | 727x455x278                | 705x530x279                |
| Диаметр трубок                 | Жидкостная  | дюйм  | 1/4                        | 1/4                        |
|                                | Газовая     |       | 3/8                        | 3/8                        |
|                                | Дренажная   | мм    | 16,9                       | 16,9                       |
| Длина трассы/перепад по высоте | м           |       | 20/10                      | 20/10                      |

Примечания:

1. Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:  
- режим **охлаждения** при температуре (внутри) 27°C (DB)/19°C (WB), снаружи 35°C (DB)/24°C (WB)  
- режим **обогрева** при температуре (внутри) 20°C /15°C (WB), снаружи 7°C (DB)/24°C (WB)

# БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ СЕРИЯ FREDDO S

## DC Inverter (R32)



Бытовые инверторные кондиционеры IGC серии Freddo не только многофункциональны, они также имеют широкий модельный ряд. Каждая модель имеет компактный внутренний блок, который может дополнить любой интерьер и преобразить пространство своим красивым внешним видом и современным дизайном. Сплит-системы серии оснащены надежными компрессорами и обладают высокой энергоэффективностью. Встроенный ультрафиолетовый обеззараживатель воздуха.



**Беспроводной пульт ДУ**  
(в комплекте)

**Подключение к Wi-Fi**  
(Опционально)

от 0,6 до 7,8 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения  
электрическая



Инструкция



Сертификат  
соответствия ЕЭС

## Функции:



4D поток  
воздуха



Активный  
угольный фильтр  
(опция)



Анти-  
бактериальный  
фильтр (опция)



Фильтр  
с витамином С  
(опция)



УФ-обеззара-  
живатель  
воздуха



Хладагент  
R32



Бесшумная  
работа



Энерго-  
эффективность  
класса A+++



Управление  
голосовым  
помощником  
(Яндекс «Алиса»)

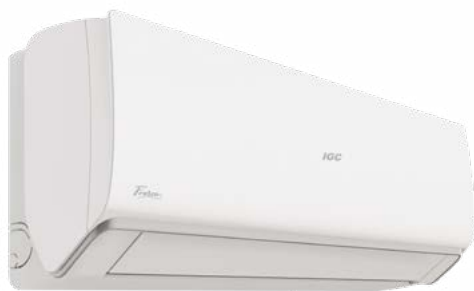
| Модель                         |             |       | RAS-V09NQR/<br>RAC-V09NQR  | RAS-V12NQR/<br>RAC-V12NQR  | RAS-V18NQR/<br>RAC-V18NQR  | RAS-V24NQR/<br>RAC-V24NQR     |
|--------------------------------|-------------|-------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Электропитание                 | Ф/В/Гц      |       | ~220-240/50                |                            |                            |                               |
| Тип хладагента                 | Фреон       |       | R32                        |                            |                            |                               |
| Производитель-<br>ность        | Охлаждение  | кВт   | 2,84 (0,6-3,8)             | 3,52 (0,8-4,1)             | 5,35 (1,3-5,9)             | 7,35 (1,8-7,6)                |
|                                | Обогрев     |       | 3,0 (0,8-4,2)              | 3,8 (1,0-4,2)              | 5,6 (1,3-6,0)              | 7,4 (1,8-8,2)                 |
| Потребляемая<br>мощность       | Охлаждение  |       | 0,8 (0,1-1,6)              | 1,18 (0,1-1,6)             | 1,58 (0,29-2,1)            | 2,2 (0,23-2,76)               |
|                                | Обогрев     |       | 0,85 (0,3-1,6)             | 1,1 (0,3-1,6)              | 1,55 (0,25-1,8)            | 2,2 (0,23-2,53)               |
| Осушение                       |             | л/ч   | 1                          | 1                          | 2                          | 2,5                           |
| Компрессор                     | Марка       |       | HIGHLY                     | GMCC                       | GMCC                       | SANYO                         |
| Номинальный<br>ток             | Охл./обогр. | A     | 3,8(0,7-7,8) /4,1(1,5-8,0) | 5,6(0,7-7,8) /4,9(1,5-8,0) | 7,5(2,2-9,3) /7,0(2,0-8,0) | 10,0(1,0-12,0) /9,5(1,0-11,0) |
| Диапазон работ.<br>температур  | Охл./обогр. | °C    | 0~55 / -15~30              |                            |                            |                               |
| Уровень шума                   | Внутренний  | дБ(А) | 22/27/29/33                | 24/27/29/33                | 28/32/35/38                | 31/34/37/40                   |
|                                | Наружный    | дБ(А) | 50                         | 52                         | 54                         | 55                            |
| Вес нетто                      | Внутренний  | кг    | 8,5                        | 8,5                        | 11,5                       | 14                            |
|                                | Наружный    |       | 22,5                       | 22,5                       | 28                         | 39                            |
| Вес брутто                     | Внутренний  |       | 11                         | 11                         | 13                         | 17                            |
|                                | Наружный    |       | 26                         | 26                         | 32                         | 44                            |
| Размеры блока<br>(Ш*В*Г)       | Внутренний  | мм    | 792x292x201                | 792x292x201                | 940x316x224                | 1121x329x231                  |
|                                | Наружный    |       | 727x455x278                | 705x530x279                | 785x300x555                | 900x700x350                   |
| Диаметр трубок                 | Жидкостная  | дюйм  | 1/4                        | 1/4                        | 1/4                        | 1/4                           |
|                                | Газовая     |       | 3/8                        | 3/8                        | 1/2                        | 5/8                           |
|                                | Дренажная   | мм    | 16,9                       | 16,9                       | 16,9                       | 16,9                          |
| Длина трассы/перепад по высоте | м           |       | 20/10                      | 20/10                      | 25/15                      | 25/15                         |

Примечания:

1. Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:  
- режим **охлаждения** при температуре (внутри) 27°C (DB)/19°C (WB), снаружи 35°C (DB)/24°C (WB)  
- режим **обогрева** при температуре (внутри) 20°C /15°C (WB), снаружи 7°C (DB)/24°C (WB)

# БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ

## СЕРИЯ FRESCO S



Серия бытовых сплит-систем Fresco станет оптимальным решением для ценителей энергоэффективных технологий в классическом дизайне. Технология «4D поток» создает в помещении равномерное распределение воздушного потока при помощи горизонтальных и вертикальных жалюзи с 5-7 фиксированными положениями и плавным качанием шторок. Серия обладает широким набором дополнительных функций, призванных дарить пользователю максимальный комфорт. В комплект также включен активный фильтр, способствующий эффективному очищению воздуха.

от 2,2 до 7,3 кВт

Гарантия 3 года



**Беспроводной пульт ДУ**  
(в комплекте)

**Подключение к Wi-Fi**  
(Опционально)



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

## Функции:



4D поток воздуха



Активный угольный фильтр (опция)



Анти-бактериальный фильтр (опция)



Фильтр с витамином С (опция)



Ионизатор (RAS/RAC 07-09-12NQR)



Бесшумная работа



Энерго-эффективность класса A+



Управление голосовым помощником (Яндекс «Алиса»)

| Модель                         |             |       | RAS-07NQR/<br>RAC-07NQR                                        | RAS-09NQR/<br>RAC-09NQR | RAS-012NQR/<br>RAC-12NQR | RAS-18NQR/<br>RAC-18NQR | RAS-24NQR/<br>RAC-24NQR |
|--------------------------------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Электропитание                 | Ф/В/Гц      |       | ~220-240/50                                                    |                         |                          |                         |                         |
| Тип хладагента                 | Фреон       |       | R410A                                                          |                         |                          |                         |                         |
| Производительность             | Охлаждение  | кВт   | 2,28                                                           | 2,8                     | 3,65                     | 5,6                     | 7,35                    |
|                                | Обогрев     |       | 2,4                                                            | 2,95                    | 3,78                     | 5,76                    | 7,68                    |
| Потребляемая мощность          | Охлаждение  |       | 0,66                                                           | 0,85                    | 1,08                     | 1,66                    | 2,28                    |
|                                | Обогрев     |       | 0,620                                                          | 0,780                   | 1,01                     | 1,51                    | 2,13                    |
| Осушение                       |             | л/ч   | 0,8                                                            | 1                       | 1,2                      | 2                       | 2,2                     |
| Компрессор                     | Марка       |       | GMCC                                                           | GMCC                    | GMCC                     | HIGHLY                  | GMCC                    |
| Номинальный ток                | Охл./обогр. | А     | 3,00/2,82                                                      | 3,86/3,55               | 4,91/4,59                | 7,55/6,86               | 10,36/9,68              |
| Диапазон рабоч. температур     | Охл./обогр. | °C    | 16~49 (-35~48 с низкотемпературным комплектом, опция) / -15~32 |                         |                          |                         |                         |
| Уровень шума                   | Внутренний  | дБ(А) | 22/27/33                                                       | 22/27/33                | 26/30/36                 | 28/32/38                | 31/34/40                |
|                                | Наружный    | дБ(А) | 48                                                             | 50                      | 52                       | 54                      | 55                      |
| Вес нетто                      | Внутренний  | кг    | 8,5                                                            | 8,5                     | 8,5                      | 13,5                    | 13,5                    |
|                                | Наружный    |       | 20                                                             | 20                      | 24,5                     | 35,5                    | 46                      |
| Вес брутто                     | Внутренний  |       | 11                                                             | 11                      | 12                       | 13,5                    | 15                      |
|                                | Наружный    |       | 22                                                             | 22                      | 28                       | 40                      | 51,5                    |
| Размеры блока (Ш*В*Г)          | Внутренний  | мм    | 792x292x201                                                    | 792x292x201             | 792x292x201              | 986x315x225             | 986x315x225             |
|                                | Наружный    |       | 665x420x280                                                    | 665x420x280             | 710x500x240              | 795x525x290             | 825x655x310             |
| Диаметр трубок                 | Жидкостная  | дюйм  | 1/4                                                            | 1/4                     | 1/4                      | 1/4                     | 1/4                     |
|                                | Газовая     |       | 3/8                                                            | 3/8                     | 3/8                      | 1/2                     | 1/2                     |
|                                | Дренажная   | мм    | 16,9                                                           | 16,9                    | 16,9                     | 16,9                    | 16,9                    |
| Длина трассы/перепад по высоте |             | м     | 20/10                                                          | 20/10                   | 20/10                    | 25/15                   | 25/15                   |

Примечания:

1. Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:  
- режим **охлаждения** при температуре (внутри) 27°C (DB)/19°C (WB), снаружи 35°C (DB)/24°C (WB)  
- режим **обогрева** при температуре (внутри) 20°C /15°C (WB), снаружи 7°C (DB)/24°C (WB)

# БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ

## СЕРИЯ FRESCO S



Серия бытовых сплит-систем Fresco станет оптимальным решением для ценителей энергоэффективных технологий в классическом дизайне. Серия обладает широким набором дополнительных функций, призванных дарить пользователю максимальный комфорт. В комплект также включен активный фильтр, способствующий эффективному очищению воздуха.



**Беспроводной пульт ДУ**  
(в комплекте)

**Подключение к Wi-Fi**  
(Опционально)

от 7,9 до 9,7 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

## Функции:



Активный угольный фильтр (опция)



Анти-бактериальный фильтр (опция)



Фильтр с витамином С (опция)



Бесшумная работа



Энерго-эффективность класса A+



Управление голосовым помощником (Яндекс «Алиса»)

| Модель                         |             |       | RAS-30NQR/<br>RAC-30NQR                                        | RAS-36NQR/<br>RAC-36NQR |
|--------------------------------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Электропитание                 | Ф/В/Гц      |       | ~220-240/50                                                    |                         |
| Тип хладагента                 | Фреон       |       | R410A                                                          |                         |
| Производительность             | Охлаждение  | кВт   | 7,9                                                            | 9,7                     |
|                                | Обогрев     |       | 7,6                                                            | 9,9                     |
| Потребляемая мощность          | Охлаждение  |       | 2,62                                                           | 3,22                    |
|                                | Обогрев     |       | 2,37                                                           | 3,084                   |
| Осушение                       |             | л/ч   | 2                                                              | 2,2                     |
| Компрессор                     | Марка       |       | HIGHLY                                                         | GMCC                    |
| Номинальный ток                | Охл./обогр. | А     | 3,00/2,82                                                      | 3,86/3,55               |
| Диапазон рабоч. температур     | Охл./обогр. | °C    | 16~49 (-35~48 с низкотемпературным комплектом, опция) / -15~32 |                         |
| Уровень шума                   | Внутренний  | дБ(А) | 34/36/39/43                                                    | 37/39/41/45             |
|                                | Наружный    | дБ(А) | 58                                                             | 58                      |
| Вес нетто                      | Внутренний  | кг    | 16                                                             | 22                      |
|                                | Наружный    |       | 50                                                             | 70                      |
| Вес брутто                     | Внутренний  |       | 18,5                                                           | 25                      |
|                                | Наружный    |       | 55                                                             | 76                      |
| Размеры блока (Ш*В*Г)          | Внутренний  | мм    | 1082x330x233                                                   | 1082x330x233            |
|                                | Наружный    |       | 825x655x310                                                    | 900x700x350             |
| Диаметр трубок                 | Жидкостная  | дюйм  | 1/4                                                            | 1/4                     |
|                                | Газовая     |       | 5/8                                                            | 5/8                     |
|                                | Дренажная   | мм    | 16,9                                                           | 16,9                    |
| Длина трассы/перепад по высоте | м           |       | 25/15                                                          | 25/15                   |

Примечания:

1. Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:  
- режим **охлаждения** при температуре (внутри) 27°C (DB)/19°C (WB), снаружи 35°C (DB)/24°C (WB)  
- режим **обогрева** при температуре (внутри) 20°C /15°C (WB), снаружи 7°C (DB)/24°C (WB)

# БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## СЕРИЯ MAGIC



Простые и функциональные, настенные кондиционеры постоянной производительности всегда работают с использованием 100% мощности компрессора, а при достижении заданной температуры отключаются. Когда температура в помещении отклоняется от требуемой, компрессор возобновляет работу. Сплит-системы IGC постоянной производительности оснащены надежными роторными компрессорами GMCC и обладают самым высоким классом энергоэффективности А.



**Беспроводной пульт ДУ**  
(в комплекте)

**Подключение к Wi-Fi**  
(Опционально)

от 2,2 до 10,6 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

## Функции:



Функция само-диагностики



Экологичный пластик ABS



Автоматический перезапуск



Активный угольный фильтр



Горячий запуск



4D поток воздуха



Ионизатор



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса А

| Модель                         |             |       | RAS-07AX/<br>RAC-07AX                                          | RAS-09AX/<br>RAC-09AX | RAS-12AX/<br>RAC-12AX | RAS-18AX/<br>RAC-18AX | RAS-24AX/<br>RAC-24AX | RAS-30AX/<br>RAC-30AX | RAS-36AX/<br>RAC-36AX |
|--------------------------------|-------------|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Электропитание                 | Ф/В/Гц      |       | ~220-240/50                                                    |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Тип хладагента                 | Фреон       |       | R410a                                                          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Производительность             | Охлаждение  | кВт   | 2,26                                                           | 2,78                  | 3,62                  | 5,57                  | 7,28                  | 8,42                  | 10,62                 |
|                                | Обогрев     |       | 2,38                                                           | 2,92                  | 3,75                  | 5,72                  | 7,68                  | 8,64                  | 11,2                  |
| Потребляемая мощность          | Охлаждение  | кВт   | 0,65                                                           | 0,841                 | 1,106                 | 1,656                 | 2,325                 | 2,624                 | 3,456                 |
|                                | Обогрев     |       | 0,61                                                           | 0,776                 | 1,011                 | 1,509                 | 2,243                 | 2,367                 | 3,19                  |
| Осушение                       |             | л/ч   | 0,8                                                            | 1,0                   | 1,2                   | 2,0                   | 2,0                   | 2,0                   | 2,2                   |
| Компрессор                     | Марка       |       | GMCC                                                           | GMCC                  | GMCC                  | GMCC                  | GMCC                  | HIGHLY                | GMCC                  |
| Номинальный ток                | Охл./обогр. | А     | 2.82/2.65                                                      | 3.66/3.37             | 4.8/4.39              | 7.2/6.56              | 10.1/9.75             | 11.4/10.3             | 15.33/14.15           |
| Диапазон рабоч. температур     | Охл./обогр. | °C    | 16~48 (-35~48 с низкотемпературным комплектом, опция) / -10~32 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Уровень шума                   | Внутренний  | дБ(А) | 22/27/29/33                                                    | 22/27/29/33           | 26/30/33/36           | 28/32/35/38           | 31/34/37/40           | 34/36/39/43           | 37/39/41/45           |
|                                | Наружный    | дБ(А) | 48                                                             | 50                    | 52                    | 54                    | 55                    | 58                    | 58                    |
| Вес нетто                      | Внутренний  | кг    | 8                                                              | 8,5                   | 10                    | 11                    | 15                    | 18                    | 23                    |
|                                | Наружный    |       | 21,5                                                           | 25                    | 25                    | 38                    | 44                    | 50                    | 70                    |
| Вес брутто                     | Внутренний  | кг    | 9,65                                                           | 10,15                 | 11,8                  | 13,3                  | 17,3                  | 21                    | 26                    |
|                                | Наружный    |       | 23,76                                                          | 28                    | 28                    | 39                    | 50                    | 53,65                 | 76                    |
| Размеры блока (Ш*В*Г)          | Внутренний  | мм    | 700x285x188                                                    | 700x285x188           | 800x300x198           | 850x300x198           | 970x315x235           | 1100x330x235          | 1100x330x235          |
|                                | Наружный    |       | 663x421x254                                                    | 660x500x240           | 660x500x240           | 795x525x290           | 825x655x310           | 825x655x310           | 900x700x350           |
| Диаметр трубок                 | Жидкостная  | дюйм  | 1/4                                                            | 1/4                   | 1/4                   | 1/4                   | 1/4                   | 1/4                   | 1/4                   |
|                                | Газовая     |       | 3/8                                                            | 3/8                   | 3/8                   | 1/2                   | 5/8                   | 5/8                   | 5/8                   |
|                                | Дренажная   | мм    | 16                                                             | 16                    | 16                    | 16                    | 16                    | 16                    | 16                    |
| Длина трассы/перепад по высоте | м           |       | 15/5                                                           | 15/5                  | 15/7                  | 25/12                 | 25/12                 | 30/12                 | 30/12                 |

Примечания:  
1. Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:  
- режим охлаждения при температуре (внутри) 27°C (DB)/19°C (WB), снаружи 35°C (DB)/24°C (WB)  
- режим обогрева при температуре (внутри) 20°C /15°C (WB), снаружи 7°C (DB)/24°C (WB)

# БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ

## СЕРИЯ SILVER

DC Inverter



Бытовые сплит-системы кондиционирования воздуха марки IGC с внутренними блоками настенного типа и DC инверторными компрессорами отвечают актуальным запросам рынка на энергоэффективное и экологичное оборудование.

Благодаря плавному изменению оборотов DC инверторных компрессоров кондиционеры IGC поддерживают заданную температуру в помещении с максимальной точностью при низком уровне шума. Экономия электроэнергии в сравнении с кондиционерами постоянной производительности составляет до 50%.



**Беспроводной пульт ДУ**  
(в комплекте)

**Подключение к Wi-Fi**  
(Опционально)

от 2,8 до 7,2 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

## Функции:



Функция само-диагностики



DC -инверторный компрессор



Автоматический перезапуск



Низкий уровень шума



Горячий запуск



4D поток воздуха



Ионизатор



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

| МОДЕЛЬ                         |             |       | RAS-V09N2X/<br>RAC-V09N2X                                     | RAS-V12N2X/<br>RAC-V12N2X     | RAS-V18N2X/<br>RAC-V18N2X       | RAS-V24N2X/<br>RAC-V24N2X       |
|--------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Электропитание                 | Ф/В/Гц      |       | ~220-240/50                                                   |                               |                                 |                                 |
| Тип хладагента                 | Фреон       |       | R410a                                                         |                               |                                 |                                 |
| Производительность             | Охлаждение  | кВт   | 2,84 (1,45~3,2)                                               | 3,52 (1,4~3,6)                | 5,35 (1,8~5,6)                  | 7,28(1,7~7,4)                   |
|                                | Обогрев     |       | 2,92 (1,4~3,3)                                                | 3,75 (1,1~3,85)               | 5,58 (1,8~5,8)                  | 7,4(1,4~7,6)                    |
| Потребляемая мощность          | Охлаждение  | кВт   | 0,75 (0,38~1,35)                                              | 0,98 (0,45~1,5)               | 1,48 (0,55~2,1)                 | 1,99(0,56~2,7)                  |
|                                | Обогрев     |       | 0,73 (0,38~1,54)                                              | 0,95 (0,4~1,35)               | 1,39 (0,55~2,1)                 | 1,88(,45~2,6)                   |
| Осушение                       |             | л/ч   | 1.4                                                           | 1.6                           | 2.5                             | 3.5                             |
| Компрессор                     | Марка       |       | GMCC                                                          | GMCC                          | GMCC                            | HIGHLY                          |
| Номинальный ток                | Охл./обогр. | A     | 3.6(1.5~5.9)<br>/3.4(1.7~6.7)                                 | 4.6(2.0~7.5)<br>/4.3(1.6~7.0) | 6.9(2.2~10.2)<br>/6.3(2.2~10.2) | 9.2(3.0~11.8)<br>/8.3(2.1~11.3) |
| Диапазон рабоч. температур     | Охл./обогр. | °C    | 0~48 (-35~48 с низкотемпературным комплектом, опция) / -20~32 |                               |                                 |                                 |
| Уровень шума                   | Внутренний  | дБ(A) | 22/27/29/33                                                   | 24/27/29/33                   | 28/32/35/38                     | 31/34/37/40                     |
|                                | Наружный    | дБ(A) | 50                                                            | 52                            | 54                              | 55                              |
| Вес нетто                      | Внутренний  | кг    | 8                                                             | 8,5                           | 10,5                            | 14                              |
|                                | Наружный    |       | 26                                                            | 27,5                          | 37                              | 38                              |
| Вес брутто                     | Внутренний  | кг    | 9,56                                                          | 10,2                          | 12,4                            | 16,3                            |
|                                | Наружный    |       | 29,2                                                          | 30,7                          | 40,55                           | 41,55                           |
| Размеры блока (Ш*В*Г)          | Внутренний  | мм    | 700×285×188                                                   | 800×300×198                   | 850×300×198                     | 970×315×235                     |
|                                | Наружный    |       | 720×515×255                                                   | 720×515×255                   | 802×535×298                     | 802×535×298                     |
| Диаметр трубок                 | Жидкостная  | дюйм  | 1/4                                                           | 1/4                           | 1/4                             | 1/4                             |
|                                | Газовая     |       | 3/8                                                           | 3/8                           | 1/2                             | 1/2                             |
|                                | Дренажная   | мм    | 16                                                            | 16                            | 16                              | 16                              |
| Длина трассы/перепад по высоте | м           |       | 15/10                                                         | 15/10                         | 25/15                           | 25/15                           |

Примечания:

1. Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:  
- режим охлаждения при температуре (внутри) 27°C (DB)/19°C (WB), снаружи 35°C (DB)/24°C (WB)  
- режим обогрева при температуре (внутри) 20°C /15°C (WB), снаружи 7°C (DB)/24°C (WB)

# МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОЗДУХА IGC

Инженеры IGC решили переосмыслить сам подход к фильтрации воздуха и вывели этот функционал на совершенно новый уровень. Вместо обычных пылевых фильтров воздуха путем длительных исследований нашего научно-исследовательского центра была разработана многоступенчатая система глубокой очистки воздуха не только от мелких частиц пыли, но и от неприятных запахов, формальдегидов, опасных бактерий и вирусов, грибка и различных аллергенов. Кроме очистки, воздух наполняется полезными для здоровья ионами серебра и витаминами. Только теперь можно с уверенностью сказать, что кондиционер не только поддерживает комфортный климат в помещении, но и заботится о Вашем здоровье.



Эффективная система фильтрации воздуха устраняет 99% загрязнений, обогащая атмосферу помещения витамином С и ионами серебра.

-99%

# Bio

Антибактериальный фильтр со специальными биологическими ферментами улавливает и расщепляет бактерии и грибковые образования.

# IFD

IFD - фильтр имеет превосходный уровень очистки воздуха, удаляя большинство загрязнений.

# Carbon

Угольный фильтр с лизирующими элементами и активированным углём, как губка впитывает микро-частицы грязи, уничтожая до 99% бактерий.

# C

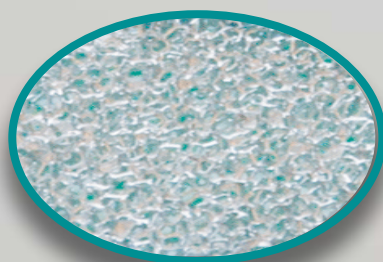
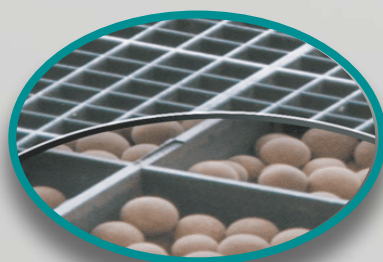
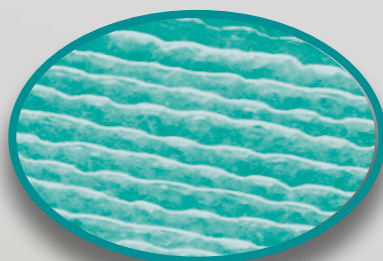
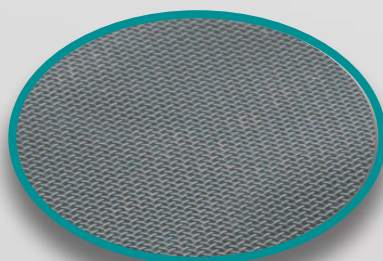
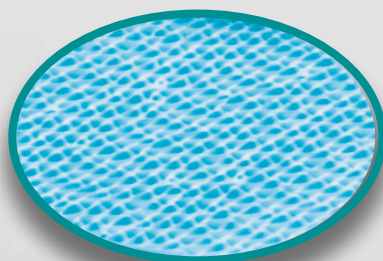
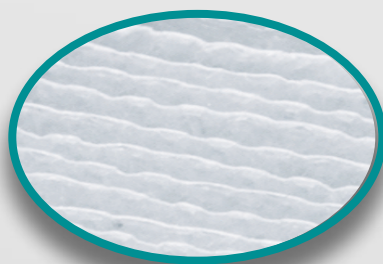
Фильтр с витамином С обогащает проходящий через него воздух витаминами, которые отлично усваиваются человеком посредством дыхания.

# CH<sub>2</sub>O

Антиформальдегидный фильтр основан на мультимолекулярных шариках, которые впитывают ядовитые газы при комнатной температуре, разделяя формальдегид на безопасные составляющие.

# Ag

Фильтр с ионами серебра. Уникальное покрытие «Silver nano» позволяет эффективно уничтожать бактерии и вирусы.



# МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ FREE MATCH

Мультисплит-система IGC серии Free Match представляет собой систему кондиционирования DC-инверторного типа, состоящую из одного наружного блока к которому одновременно подключаются до 5 внутренних блоков различных типов: настенных, кассетных, канальных и напольно-потолочных.

Большой выбор возможных комбинаций, технологичность монтажа и высокая энергоэффективность делают мультисплит-систему Free Match оптимальным решением при кондиционировании воздуха в многокомнатных квартирах, коттеджах, офисах или отелях.

## ДОСТОИНСТВА СИСТЕМЫ:

- Энергоэффективность класса A
- Низкий уровень шума
- Антикоррозионное покрытие теплообменников
- Максимальная суммарная длина фреоновой трассы до 80 м
- Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками до 15 м
- Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками до 10 м
- Компактный канальный блок (высота 185 мм)
- Встроенный дренажный насос (в кассетных и канальных блоках)
- Температурный диапазон эксплуатации в режиме охлаждения -10-52°C, в режиме нагрева -15-24°C
- Одновременное подключение от 1 до 5 внутренних блоков к наружному
- Максимальное расстояние от наружного до внутреннего блока 35 м.





Горячий запуск  
(при обогреве)



Угольный  
фильтр



24-х часовой  
таймер



Быстрое  
охлаждение



ИК-пульт ДУ



Авторестарт



Режим «Сон»



Управление голосовым  
помощником (Яндекс «Алиса»)



Охлаждение при  
низких температурах (-10°C)



Функция  
самодиагностики



Воздушный поток 360°

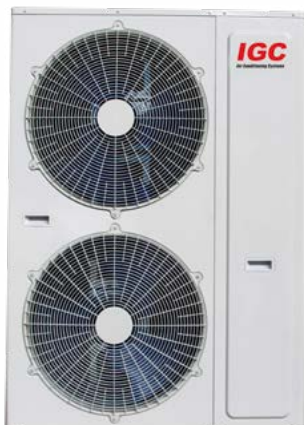


Интеллектуальное  
размораживание



# НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

DC Inverter



Универсальные наружные блоки устанавливают совместно с внутренним блоком, который подбирается в зависимости от типа помещения. Такие блоки очень функциональны, управляемы, энергоэффективны и безопасны в использовании. Они поддерживают множество режимов, благодаря чему с легкостью создают нужную комфортную среду для отдыха или работы. К одному наружному блоку IGC Free Match можно подключить до 5 внутренних блоков различной мощности и типа — настенного, кассетного, напольно-потолочного, канального — что позволяет пользователю составить индивидуальную систему кондиционирования, отвечающую его персональным требованиям.

от 4 до 12 кВт

Гарантия 3 года

Оптимизированная форма ротора

Редкоземельный магнит

Больше КПД  
Меньше электромагнитных помех

Меньше габариты  
Меньше сопротивление  
Больше КПД

Ротор

Статор



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

| МОДЕЛЬ                           |             |           | RAM2-X14UNH     | RAM2-X18UNH    | RAM3-X21UNH    | RAM3-X27UNH    | RAM4-X36UNH    | RAM5-X42UNH   |
|----------------------------------|-------------|-----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Электропитание                   | Ф/В/Гц      |           | ~1/220-240/50   |                |                |                |                |               |
| Тип хладагента                   | Фреон       |           | R410A           |                |                |                |                |               |
| Мощность                         | Охлаждение  | кВт       | 4.1(1.8~4.51)   | 5.3(2.0~5.83)  | 6.1(2.2~6.71)  | 7.9(2.3~8.69)  | 10.5(2.5~11.0) | 12(2.77~12.7) |
|                                  | Обогрев     |           | 4.8(2.05~5.28)  | 5.6(2.21~6.16) | 6.6(2.39~7.26) | 8.2(2.45~9.02) | 11(2.67~11.2)  | 13(2.96~12.8) |
| Потребляемая мощность            | Охлаждение  | кВт       | 1.24(0.198~2.1) | 1.75(0.28~2.3) | 1.92(0.35~2.8) | 2.46(0.56~3.4) | 3.6(0.68~4.93) | 3.5(0.8~4.2)  |
|                                  | Обогрев     |           | 1.15(0.198~2.1) | 1.54(0.28~2.3) | 1.78(0.35~2.8) | 2.27(0.56~3.4) | 3.4(0.53~3.95) | 3.6(0.73~3.8) |
| Компрессор                       | Марка       | /         | GMCC            | GMCC           | GMCC           | GMCC           | GMCC           | LANDA         |
| Номинальный ток                  | Охлаждение  | А         | 5.4             | 7.6            | 8.3            | 10.7           | 15.97          | 16            |
|                                  | Нагрев      |           | 5.0             | 6.7            | 7.8            | 9.8            | 15.08          | 16.5          |
| Диапазон рабоч. температур       | Охл./обогр. | °C        | -10-52/ -15-24  |                |                |                |                |               |
| Уровень шума                     | дБ(А)       |           | 54              | 55             | 56             | 58             | 61             | 57            |
| Размер без упаковки, ШхГхВ       | мм          |           | 800×315×545     | 800×315×545    | 822×302×655    | 822×302×655    | 985×395×808    | 940×368×1366  |
| Размер с упаковкой, ШхГхВ        | мм          |           | 920×400×620     | 920×400×620    | 945×430×725    | 945×430×725    | 1105×495×895   | 1080×460×1500 |
| Вес нетто                        | кг          |           | 34              | 36             | 44             | 46             | 76,5           | 97            |
| Вес брутто                       | кг          |           | 37              | 39             | 47             | 49             | 81,5           | 110           |
| Диаметры труб                    | Жидкостная  | мм (дюйм) | 2×6.35(1/4)     | 2×6.35(1/4)    | 3×6.35(1/4)    | 3×6.35(1/4)    | 4×6.35(1/4)    | 5×6.35(1/4)   |
|                                  | Газовая     |           | 2×9.52(3/8)     | 2×9.52(3/8)    | 3×9.52(3/8)    | 3×9.52(3/8)    | 4×9.52(3/8)    | 5×9.52(3/8)   |
| Мак длина трассы / перепад высот | м           |           | 40/15           | 40/15          | 60/15          | 60/15          | 80/15          | 80/15         |

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24 °C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

## НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Настенные внутренние блоки легко впишутся в любой интерьер благодаря своей лаконичности и современному дизайну. Они отлично подходят как для жилых помещений, так и для любых коммерческих объектов. Такие функциональные устройства для настенного монтажа являются обладателями широкого списка преимуществ, в который входят хорошая управляемость, низкий уровень шума и свобода в расположении. Оптимальный микроклимат создается в помещении благодаря современной системе фильтрации воздуха, а безопасность системы обеспечивается благодаря антикоррозионному покрытию и функции самодиагностики, которая самостоятельно выявит сбой или нестандартную работу системы и защитит ее.



Беспроводной  
пульт ДУ  
(в комплекте)



Подключение  
к Wi-Fi  
(Опционально)

от 2,0 до 5,2 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения  
электрическая



Инструкция



Сертификат  
соответствия ЕЭС

## Функции:



Функция само-  
диагностики



Гидрофильное  
покрытие тепло-  
обменника



Автоматический  
перезапуск



Горячий запуск



Функция iFeel



Энерго-  
эффективность  
класса A

| МОДЕЛЬ                       |            |       | RAK-X07NH         | RAK-X09NH         | RAK-X12NH         | RAK-X18NH          |
|------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Производитель-<br>ность      | Охлаждение | кВт   | 2.05(1.13-2.7)    | 2.55(1.4-3.3)     | 3.60(1.7-3.7)     | 5.2(2.5-5.8)       |
|                              | Обогрев    |       | 2.15(0.98-2.5)    | 2.65(1.2-3)       | 3.70(1.5-3.7)     | 5.0(2.25-5.8)      |
| Потребляемая<br>мощность     |            |       | 0.04(0.012~0.068) | 0.04(0.012~0.068) | 0.04(0.012~0.068) | 0.063(0.016~0.088) |
| Расход воздуха               |            | м³/ч  | 570               | 570               | 570               | 1000               |
| Уровень шума                 |            | дБ(А) | 22/27/29/33       | 22/27/29/33       | 22/27/29/33       | 29/32/35/38        |
| Размер без упаковки, (ШxВxГ) |            | мм    | 750×285×200       | 750×285×200       | 750×285×200       | 900×310×225        |
| Размер с упаковкой, (ШxВxГ)  |            | мм    | 800×345×265       | 800×345×265       | 800×345×265       | 950×380×290        |
| Вес нетто                    |            | кг    | 10                | 10                | 10                | 13                 |
| Вес брутто                   |            | кг    | 11.5              | 11.5              | 11.5              | 16                 |

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

## КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Канальные внутренние блоки являются компонентами мульти сплит-систем, предназначенной для формирования климата в помещении. Такой блок отлично подойдет к любому дизайну интерьера, поскольку видимой остается только декоративная решетка, а сам блок скрыт от глаз и встроен в шкаф, стену, потолок или специальную нишу. В таком кондиционере установлена фильтр-сетка, которая представляет собой мелкую сеточку, задерживающую грязь и крупные частицы пыли. Основным преимуществом такого блока является низкий уровень рабочего шума, а также возможность подключения проводных пультов и возможность управления кондиционером с помощью инфракрасных дистанционных пультов. Система имеет функцию ночного режима, режима охлаждения, самодиагностики, авторестарта и программируемого таймера. С помощью такого кондиционера воздух в помещении всегда будет оставаться свежим. Оборудованы встроенной помпой.



**Беспроводной пульт ДУ**  
(опционально)



**Проводной пульт WR-04**  
(в комплекте)



**Подключение к Wi-Fi**  
(опционально)

от 2,2 до 5,1 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

## Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт



Горячий запуск



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

| МОДЕЛЬ                       |            |       | RAD-X07NH       | RAD-X09NH      | RAD-X12NH       | RAD-X18NH      |
|------------------------------|------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Производительность           | Охлаждение | кВт   | 2.2 (1.13-2.7)  | 2.6 (1.5-3.55) | 3.6 (1.71-3.85) | 5.1 (2.5-5.8)  |
|                              | Обогрев    |       | 2.5 (1.34-3.17) | 2.9 (1.7-3.65) | 4 (1.9-3.92)    | 5.8 (2.84-6.4) |
| Потребляемая мощность        |            |       | 0.045           | 0.045          | 0.075           | 0.137          |
| Расход воздуха               |            | м³/ч  | 420/336/294     | 420/336/294    | 580/464/406     | 860/688/602    |
| Уровень звукового давления   |            | дБ(А) | 30/26/23        | 30/26/23       | 32/28/25        | 38/35/32       |
| Внешнее статическое давление |            | Па    | 30              | 30             | 30              | 30             |
| Размер без упаковки, (ДхШхВ) |            | мм    | 840×460×185     | 840×460×185    | 840×460×185     | 1160×460×185   |
| Размер с упаковкой, (ДхШхВ)  |            | мм    | 1030*545*250    | 1030*545*250   | 1030*545*250    | 1350*545*250   |
| Вес нетто                    |            | кг    | 16,5            | 16,5           | 17,5            | 21             |
| Вес брутто                   |            | кг    | 20              | 20             | 21              | 26             |

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

## КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Для лучшего охлаждения, нагрева и фильтрации воздуха в больших помещениях подойдут кассетные внутренние блоки, которые устанавливаются в потолочное пространство и создают многостороннюю подачу воздуха. Такой кассетный блок подойдет для любого типа помещения, он обладает высокой энергоэффективностью класса А и пониженным уровнем шума. Благодаря антикоррозионному влагостойкому покрытию и позолоченным рёбрам теплообменника увеличивается срок службы кондиционера, обеспечивается большая эффективность теплообменника, значительно экономится электроэнергия. Такая система всегда сможет обеспечить благоприятный микроклимат для любой деятельности человека. Оборудованы встроенной помпой.



**Беспроводной пульт ДУ**  
(в комплекте)



**Проводной пульт WR-04**  
(опционально)



**Подключение к Wi-Fi**  
(Опционально)

от 2,8 до 5,0 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

## Функции:



Функция самодиагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Функция iFeel



Энергоэффективность класса А

| МОДЕЛЬ                              |            |       | RCI-X09NH          | RCI-X12NH          | RCI-X18NH          |
|-------------------------------------|------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Производитель-<br>ность             | Охлаждение | кВт   | 2.8(1.5-3.55)      | 3.6(1.7-3.7)       | 5.0(2.5-5.6)       |
|                                     | Обогрев    |       | 3(1.6-3.81)        | 3.9( 2.03-4.42)    | 5.6(3.03-7.03)     |
| Потребляемая<br>мощность            |            |       | 0.07(0.0175-0.109) | 0.07(0.0175-0.109) | 0.07(0.0175-0.109) |
| Расход воздуха                      |            | м³/ч  | 700/600/530        | 700/600/530        | 700/600/530        |
| Уровень звукового давления          |            | дБ(А) | 45/41/35           | 45/41/35           | 45/41/35           |
| Размер без упаковки, ДхШхВ          |            | мм    | 570×570×260        | 570×570×260        | 570×570×260        |
| Размер с упаковкой, ДхШхВ           |            | мм    | 650x650x290        | 650x650x290        | 650x650x290        |
| Размер панели без упаковки, (ШхГхВ) |            | мм    | 650x650x55         | 650x650x55         | 650x650x55         |
| Размер панели с упаковкой, (ШхГхВ)  |            |       | 710x710x80         | 710x710x80         | 710x710x80         |
| Вес нетто                           |            | кг    | 18                 | 18                 | 18                 |
| Вес брутто                          |            | кг    | 21                 | 21                 | 21                 |

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

# НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Универсальные напольно-потолочные блоки хороши тем, что имеют несколько вариантов их установки, как горизонтально на потолке, так и вертикально у стены возле пола. Такой кондиционер очень удобен в установке и в его использовании: низкий уровень шума создает комфортную атмосферу для любой деятельности человека, а широкий диапазон настроек параметров потока, дает возможность установки благоприятной температуры в автоматическом режиме. Невысокое энергопотребление, несомненно, является преимуществом, как и наличие нескольких фильтров, в том числе и антибактериальных.

от 2,8 до 5,3 кВт

Гарантия 3 года



**Беспроводной пульт ДУ**  
(в комплекте)



**Проводной пульт WR-04**  
(опционально)



**Подключение к Wi-Fi**  
(Опционально)



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

## Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

| МОДЕЛЬ                       |            |       | RAF-X09NH        | RAF-X12NH        | RAF-X18NH        |
|------------------------------|------------|-------|------------------|------------------|------------------|
| Производитель-<br>ность      | Охлаждение | кВт   | 2.8(1.5-3.55)    | 3.6(1.7-3.7)     | 5.3(2.5-5.6)     |
|                              | Обогрев    |       | 3(1.6-3.81)      | 3.9(2.03-4.42)   | 5.8(3.03-7.03)   |
| Потребляемая<br>мощность     |            |       | 0.08(0.02-0.125) | 0.08(0.02-0.125) | 0.08(0.02-0.125) |
| Расход воздуха               |            | м³ /ч | 620/504/441      | 620/504/441      | 850/680/595      |
| Уровень звукового давления   |            | дБ(А) | 39/36/30         | 39/36/30         | 43/39/36         |
| Размер без упаковки, (ШхВхГ) |            | мм    | 929×660×205      | 929×660×205      | 929×660×205      |
| Размер с упаковкой, (ШхВхГ)  |            | мм    | 1010×720×290     | 1010×720×290     | 1010×720×290     |
| Вес нетто                    |            | кг    | 24               | 24               | 25               |
| Вес брутто                   |            | кг    | 27               | 27               | 28               |

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

## КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

|                 |           |     |     |      |     |      |       |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|-----------|-----|-----|------|-----|------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RAM2-<br>X14UNH | Один блок | 7   | 9   | 12   | 18  | -    | -     | - | - | - | - | - | - | - | - |
|                 | Два блока | 7+7 | 7+9 | 7+12 | 9+9 | 9+12 | -     | - | - | - | - | - | - | - | - |
|                 | Один блок | 7   | 9   | 12   | 18  | -    | -     | - | - | - | - | - | - | - | - |
|                 | Два блока | 7+7 | 7+9 | 7+12 | 9+9 | 9+12 | 12+12 | - | - | - | - | - | - | - | - |

|                 |           |       |       |        |       |        |       |        |       |        |         |   |   |   |   |
|-----------------|-----------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|---------|---|---|---|---|
| RAM3-<br>X21UNH | Один блок | 7     | 9     | 12     | 18    | -      | -     | -      | -     | -      | -       | - | - | - | - |
|                 | Два блока | 7+7   | 7+9   | 7+12   | 7+18  | 9+9    | 9+12  | 9+18   | 12+12 | -      | -       | - | - | - | - |
|                 | Три Блока | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+12 | 7+9+9 | 7+9+12 | 9+9+9 | 9+9+12 | -     | -      | -       | - | - | - | - |
| RAM3-<br>X27UNH | Один блок | 7     | 9     | 12     | 18    | -      | -     | -      | -     | -      | -       | - | - | - | - |
|                 | Два блока | 7+7   | 7+9   | 7+12   | 7+18  | 9+9    | 9+12  | 9+18   | 12+12 | 12+18  | -       | - | - | - | - |
|                 | Три Блока | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+12 | 7+9+9 | 7+9+12 | 9+9+9 | 9+9+12 | 9+9+9 | 9+9+12 | 9+12+12 | - | - | - | - |

|                 |              |         |         |          |          |          |         |          |          |          |           |           |           |         |          |
|-----------------|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|
| RAM4-<br>X36UNH | Один блок    | 7       | 9       | 12       | 18       | -        | -       | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -       | -        |
|                 | Два блока    | 7+7     | 7+9     | 7+12     | 7+18     | 7+24     | 9+9     | 9+12     | 9+18     | 9+24     | 12+12     | 12+18     | 12+24     | 18+18   | -        |
|                 | Три Блока    | 7+7+7   | 7+7+9   | 7+7+12   | 7+7+18   | 7+7+24   | 7+9+9   | 7+9+12   | 7+9+18   | 7+9+24   | 7+12+12   | 7+12+18   | 7+12+24   | 7+18+18 | 9+9+9    |
|                 |              | 9+9+12  | 9+9+18  | 9+9+24   | 9+12+18  | 9+12+18  | 9+12+24 | 9+18+18  | 12+12+12 | 12+12+18 | 12+12+24  | 12+18+18  | -         | -       | -        |
|                 | Четыре блока | 7+7+7+7 | 7+7+7+9 | 7+7+7+12 | 7+7+7+18 | 7+7+7+24 | 7+7+9+9 | 7+7+9+12 | 7+7+9+18 | 7+7+9+24 | 7+7+12+12 | 7+7+12+18 | 7+7+18+18 | 7+9+9+9 | 7+9+9+12 |

|                 |              |         |         |          |          |          |         |          |          |          |           |           |           |           |           |
|-----------------|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| RAM5-<br>X42UNH | Один блок    | 7       | 9       | 12       | 18       | 24       | -       | -        | -        | -        | -         | -         | -         | -         | -         |
|                 | Два блока    | 7+7     | 7+9     | 7+12     | 7+18     | 7+24     | 9+9     | 9+12     | 9+18     | 9+24     | 12+12     | 12+18     | 12+24     | 18+18     | 18+24     |
|                 | Три Блока    | 7+7+7   | 7+7+9   | 7+7+12   | 7+7+18   | 7+7+24   | 7+9+9   | 7+9+12   | 7+9+18   | 7+9+24   | 7+12+12   | 7+12+18   | 7+12+24   | 7+18+18   | 9+9+9     |
|                 |              | 9+9+12  | 9+9+18  | 9+9+24   | 9+12+18  | 9+12+18  | 9+12+24 | 9+18+18  | 12+12+12 | 12+12+18 | 12+12+24  | 12+18+18  | 12+18+24  | 18+18+18  | -         |
|                 | Четыре блока | 7+7+7+7 | 7+7+7+9 | 7+7+7+12 | 7+7+7+18 | 7+7+7+24 | 7+7+9+9 | 7+7+9+12 | 7+7+9+18 | 7+7+9+24 | 7+7+12+12 | 7+7+12+18 | 7+7+12+24 | 7+7+18+18 | 7+7+18+24 |

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ U-MATCH

## Низкотемпературный комплект

Опциональный низкотемпературный комплект обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до  $-25^{\circ}\text{C}$ .

При температуре до  $-15^{\circ}\text{C}$  (в вечернее и ночное время летом или в межсезонье) сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения (магазинов, аптек, складов).

## Дренажная помпа (только для кассетных)

Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм встроена в кондиционер.

## Подача свежего воздуха (для канальных и кассетных)

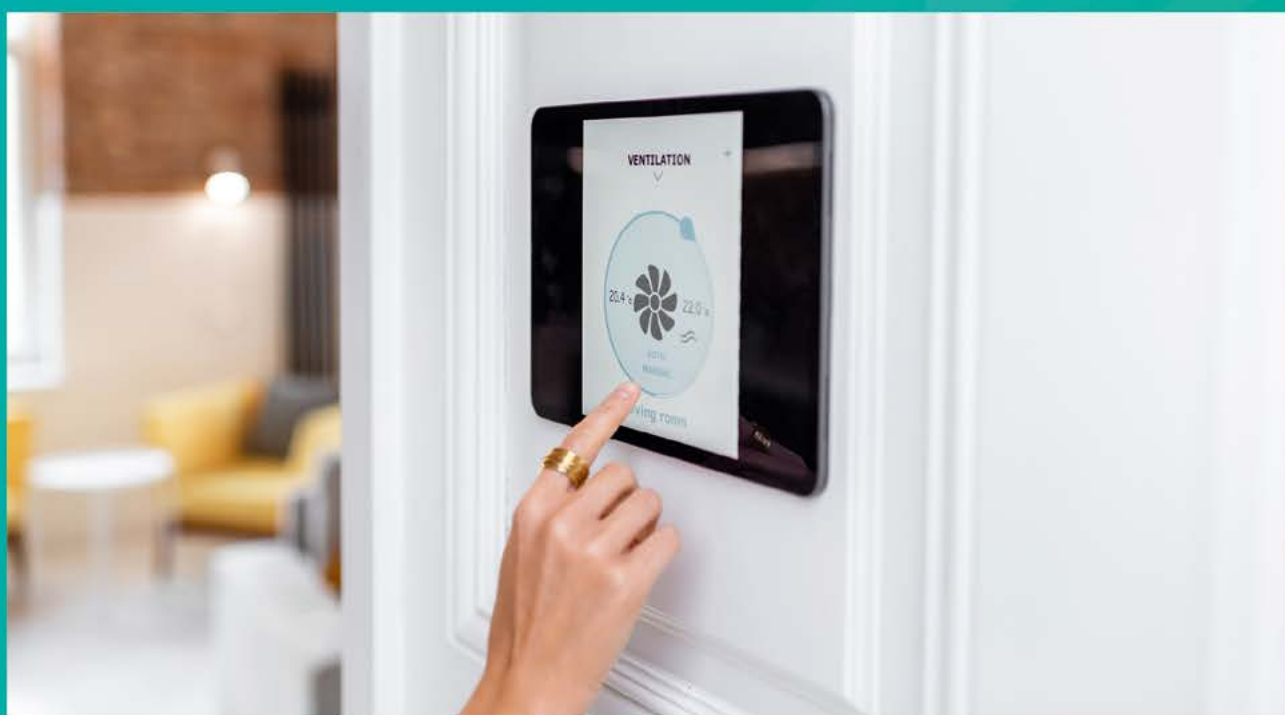
На корпусе кондиционера предусмотрены специальные порты для подключения воздухопроводов подачи свежего обработанного воздуха.

## Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии кондиционер продолжит свою работу и автоматически вернется к ранее установленным настройкам.

## Умный дом

Возможность подключения всех внутренних блоков к центральному пульту управления или к системе «умный дом»





Охлаждение при  
низких температурах



Функция  
самодиагностики



Интеллектуальное  
размораживание



Быстрое  
охлаждение



ИК-пульт ДУ



Проводной пульт



Авторестарт



Режим «Сон»



Горячий запуск  
(при обогреве)



24-х часовой  
таймер



## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



Полупромышленные сплит-системы серии U-Match имеют универсальные наружные блоки к которым могут быть подключены внутренние блоки кассетного, канального или напольно-потолочного типов.

При установке низкотемпературного комплекта, оборудование может эксплуатироваться в режиме охлаждения при температуре -25°C. Кондиционеры оснащены защитой от перепадов напряжения, а также защитой по высокому и низкому давлению.

от 3,6 до 17,6 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Сертификат соответствия ЕЭС

| МОДЕЛЬ                                  |                   |           | IUX-12H                                                         | IUX-18H       | IUX-24H       | IUX-36HS      | IUX-48HS      | IUX-60HS      |
|-----------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Производитель-<br>ность                 | Охлаждение        | кВт       | 3,52                                                            | 5,28          | 7,03          | 10,55         | 14,07         | 16,12         |
|                                         | Обогрев           |           | 3,96                                                            | 5,60          | 7,20          | 11,70         | 15,24         | 17,60         |
| Макс. допустимая потр. мощность         |                   |           | 2,5                                                             | 2,9           | 3,4           | 5,0           | 6,8           | 8,0           |
| Компрессор                              | Марка             |           | LINDA                                                           | HIGHLY        | HIGHLY        | HIGHLY        | HIGHLY        | HIGHLY        |
|                                         | Макс. рабочий ток | A         | 9,50                                                            | 12,10         | 16,20         | 15,00         | 18,00         | 23,00         |
| Диапазон рабочих темп. (Охл. / Обогрев) |                   | °C        | -15~49 (-25~49 с низкотемпературным комплектом, опция) / -15~24 |               |               |               |               |               |
| Электропитание                          | Ф / В/ Гц         |           | ~1/220-240/50                                                   | ~1/220-240/50 | ~1/220-240/50 | ~3/380-415/50 | ~3/380-415/50 | ~3/380-415/50 |
| Расход воздуха                          |                   | м³/ч      | 1700                                                            | 2600          | 3000          | 3850          | 5800          | 5800          |
| Уровень шума                            |                   | дБ(А)     | 53                                                              | 55            | 57            | 58            | 58            | 60            |
| Тип хладагента                          | Фреон             |           | R410A                                                           |               |               |               |               |               |
| Габар.размеры (ШхГхВ)                   | Блока             | мм        | 730×285×545                                                     | 800×315×545   | 825×310×655   | 970×395×805   | 940×370×1325  | 940×370×1325  |
|                                         | Упаковки          | мм        | 850×370×620                                                     | 920×400×620   | 945×435×725   | 1105×495×895  | 1080×430×1440 | 1080×430×1440 |
| Вес                                     | Нетто             | мм        | 28                                                              | 36            | 48            | 64            | 95            | 99            |
|                                         | Брутто            |           | 32                                                              | 39            | 51            | 74            | 105           | 109           |
| Диаметр трубок                          | Жидкостная        | 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           |           | 12,7 (1/2)                                                      | 12,7 (1/2)    | 15,88 (5/8)   | 15,88 (5/8)   | 19,05 (3/4)   | 19,05 (3/4)   |
| Мах длина трассы/ перепад высот         |                   | м         | 20/15                                                           | 20/15         | 20/15         | 30/20         | 50/30         | 50/30         |

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

# КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Воздушный поток с углом обдува 360° обеспечивает комфортное равномерное охлаждение помещения, а проводной пульт удобен при использовании на коммерческих объектах.

Компактные внутренние блоки 12000-18000 БТЕ/ч легко устанавливаются в фальш-потолок, а фронтальная панель быстро снимается и чистится. Встроенная дренажная помпа. Защита от протечки конденсата

от 3,6 до 17,6 кВт

Гарантия 3 года



**Беспроводной пульт ДУ**  
(в комплекте)



**Проводной пульт WR-05**  
(опционально)



**Подключение к Wi-Fi**  
(Опционально)



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

## Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Воздушный поток 360°



Энерго-эффективность класса A

| МОДЕЛЬ                                          |                     |           | ICX-12H       | ICX-18H     | ICX-24H        | ICX-36H        | ICX-48H        | ICX-60H        |
|-------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность                              | Охлаждение          | кВт       | 3,52          | 5,28        | 7,03           | 10,55          | 14,07          | 16,12          |
|                                                 | Обогрев             |           | 3,96          | 5,60        | 7,20           | 11,70          | 15,24          | 17,60          |
| Сумм. потр. мощность с нар. блока (охл./обогр.) |                     |           | 1,30/1,28     | 1,70/1,55   | 2,15/1,82      | 3,50/3,34      | 4,68/4,6       | 5,55/5,57      |
| Параметры задаваемой температуры с пульта       |                     |           | 16~32°C       |             |                |                |                |                |
| Электропитание                                  | Ф/В/Гц              |           | ~1/220-240/50 |             |                |                |                |                |
| Расход воздуха Н/М/Л                            |                     | м³/ч      | 760/650/580   | 760/650/580 | 1450/1200/1050 | 1500/1200/1050 | 1800/1440/1260 | 1800/1440/1260 |
| Уровень шума Н/М/Л                              |                     | дБ(А)     | 45/42/39      | 45/42/39    | 49/45/39       | 50/45/39       | 53/51/47       | 53/51/47       |
| Тип хладагента                                  | Фреон               |           | R410A         |             |                |                |                |                |
| Габар. размеры (ДхШхВ)                          | Блока               | мм        | 570×570×260   | 570×570×260 | 835x835x250    | 835×835×250    | 835x835x290    | 835x835x290    |
|                                                 | Упаковки, мм        |           | 720×650×290   | 720×650×290 | 910x910x310    | 910×910×310    | 910x910x350    | 910x910x350    |
| Габар. размеры панели (ДхШхВ)                   | Размер панели       | мм        | 650x650x55    | 655/655/50  | 950x950x55     | 950×950×55     | 950x950x55     | 950x950x55     |
|                                                 | Размер панели в уп. |           | 710x710x80    | 710/710/80  | 1000x1000x100  | 1000x1000x100  | 1000x1000x100  | 1000x1000x100  |
| Вес блока (без панели)                          | Нетто               | кг        | 16            | 16          | 27             | 28             | 28             | 28             |
|                                                 | Брутто              |           | 18,5          | 18,5        | 30             | 31             | 32             | 32             |
| Вес панели                                      | Нетто               | кг        | 2,2           | 2,2         | 5,3            | 5,3            | 5,3            | 5,3            |
|                                                 | Брутто              |           | 3,7           | 3,7         | 7,8            | 7,8            | 7,8            | 7,8            |
| Диаметр трубок                                  | Жидкостная          | мм (дюйм) | 6,35          | 6,35        | 9,52           | 9,52           | 9,52           | 9,52           |
|                                                 | Газовая             |           | 12,7          | 12,7        | 15,88          | 15,88          | 19,05          | 19,05          |

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

## НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Большая площадь забора воздуха и объемный воздушный поток обеспечивают комфортное кондиционирование. Удобное обслуживание и сервис: большая часть деталей (крыльчатка вентилятора, пластиковые решетки, панели, металлические детали и др.) универсальны для всех трех типоразмеров внутренних блоков.

от 3,6 до 16,1 кВт

Гарантия 3 года



**Беспроводной пульт ДУ**  
(в комплекте)



**Проводной пульт WR-05**  
(опционально)



**Подключение к Wi-Fi**  
(Опционально)



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

## Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

| МОДЕЛЬ                                        |            |           | IFX-18H       | IFX-24H       | IFX-36H       | IFX-48H        | IFX-60H        |
|-----------------------------------------------|------------|-----------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Производительность                            | Охлаждение | кВт       | 5,28          | 7,03          | 10,55         | 14,07          | 16,12          |
|                                               | Обогрев    |           | 5,60          | 7,60          | 11,70         | 15,24          | 17,60          |
| Сумм. потр. мощность с нар. бл. (охл./обогр.) |            |           | 1,7/1,55      | 2,15/1,92     | 3,50/3,24     | 4,68/4,42      | 5,55/5,01      |
| Параметры задаваемой температуры с пульта     |            |           | 16~32°C       |               |               |                |                |
| Электропитание                                | Ф/В/Гц     |           | ~1/220-240/50 |               |               |                |                |
| Расход воздуха                                |            | м³/ч      | 950/700/560   | 1600/1160/700 | 1600/1260/800 | 2000/1800/1250 | 2000/1800/1250 |
| Уровень шума                                  |            | дБ(А)     | 43/35/32      | 49/45/42      | 50/46/42      | 51/46/40       | 51/46/40       |
| Тип хладагента                                | Фреон      |           | R410A         |               |               |                |                |
| Размеры                                       | Блока      | мм        | 1000×690×235  | 1280×690×235  | 1280×690×235  | 1600×690×235   | 1600×690×235   |
|                                               | Упаковки   |           | 1080×770×325  | 1360×770×325  | 1360×770×325  | 1680×770×325   | 1680×770×325   |
| Вес                                           | Нетто      | кг        | 28            | 36            | 36            | 44             | 44             |
|                                               | Брутто     |           | 32            | 42            | 42            | 50,5           | 50,5           |
| Диаметр трубок                                | Жидкостная | мм (дюйм) | 6,35 (1/4)    | 9,52 (3/8)    | 9,52 (3/8)    | 9,52 (3/8)     | 9,52 (3/8)     |
|                                               | Газовая    |           | 12,7 (1/2)    | 15,88 (5/8)   | 15,88 (5/8)   | 19,05 (3/4)    | 19,05 (3/4)    |

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

# КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ (50/80Па)



от 5,3 до 17,6 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения  
электрическая



Инструкция



Сертификат  
соответствия ЕЭС



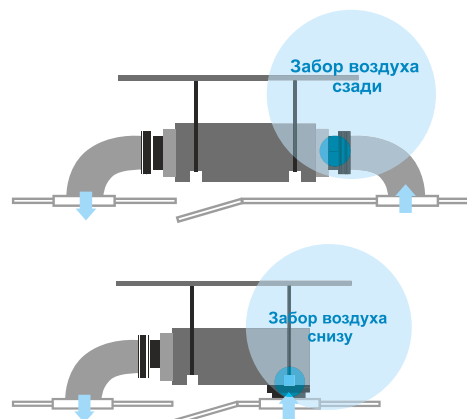
Беспроводной  
пульт ДУ  
(в комплекте)



Проводной  
пульт RW-05  
(опционально)



Подключение  
к Wi-Fi  
(Опционально)



| МОДЕЛЬ                                    |                   |              | IDX-18H       | IDX-24H        | IDX-36H        | IDX-48H        | IDX-60H        |
|-------------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производитель-<br>ность                   | Охлаждение        | кВт          | 5,28          | 7,03           | 10,55          | 14,07          | 16,12          |
|                                           | Обогрев           |              | 5,60          | 7,40           | 11,70          | 15,24          | 17,60          |
| Потребляемая<br>мощность                  |                   |              | 1,73/1,75     | 2,15/1,87      | 3,50/3,24      | 4,68/4,42      | 5,55/5,01      |
| Параметры задаваемой температуры с пульта |                   |              | 16~32°C       |                |                |                |                |
| Электропитание                            | (внутр. блок)     | Ф/В/Гц       | ~1/220-240/50 |                |                |                |                |
| Рабочие<br>параметры                      | Расход воздуха    | м³/ч         | 1000/760/665  | 1400/1250/1050 | 1650/1540/1460 | 2400/2100/1700 | 2600/2300/1950 |
|                                           | Внеш. стат. давл. | Па           | 50            | 50             | 50             | 80             | 80             |
|                                           | Уровень шума      | дБ(А)        | 39/35/32      | 46/44/42       | 50/47/43       | 50/46/44       | 50/47/45       |
| Тип хладагента                            | Фреон             |              | R410A         |                |                |                |                |
| Габаритные<br>размеры                     | Блока             | мм           | 890x735x290   | 890x735x290    | 890×735×290    | 1250x735x290   | 1250x735x290   |
|                                           | Упаковки          |              | 1070×800×360  | 1070×800×360   | 1070×800×360   | 1430×800×360   | 1430×800×360   |
| Вес                                       | Нетто             | кг           | 32            | 33             | 36             | 45             | 50             |
|                                           | Брутто            |              | 37            | 38             | 42             | 51             | 56             |
| Диаметр трубок                            | Жидкостная        | мм<br>(дюйм) | 6,35          | 9,52           | 9,52           | 9,52           | 9,52           |
|                                           | Газовая           |              | 12,7          | 15,88          | 15,88          | 19,05          | 19,05          |

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

# DC-ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ U-MATCH

## **Технология DC Inverter** (полностью инверторная сплит-система)

Технология DC Inverter обеспечивает высокий уровень энергоэффективности, надежность системы и низкий уровень шума.

## **Увеличенные длины трасс**

Благодаря передовым инверторным технологиям, производительному компрессору и специально спроектированному фреоновому контуру длины трасс увеличены до 50 м.

## **Дренажная помпа** (только для кассетных)

Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм встроена в кондиционер.

## **Подача свежего воздуха** (для канальных и кассетных)

На корпусе кондиционера предусмотрены специальные порты для подключения воздухопроводов подачи свежего обработанного воздуха.

## **Умный дом**

Возможность подключения всех внутренних блоков к центральному пульту управления или к системе «умный дом»





Охлаждение при  
низких температурах



Функция  
самодиагностики



Интеллектуальное  
размораживание



Быстрое  
охлаждение



ИК-пульт ДУ



Проводной пульт



Авторестарт



Режим «Сон»



Горячий запуск  
(при обогреве)



24-х часовой  
таймер



## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

DC Inverter



Полупромышленные сплит-системы серии U-Match имеют универсальные наружные блоки к которым могут быть подключены внутренние блоки кассетного, канального или напольно-потолочного типов. Встроенный производителем низкотемпературный комплект, позволяет эксплуатировать оборудование в режиме охлаждения при температуре снаружи до -15°C. Кондиционеры оснащены защитой от перепадов напряжения, а также защитой по высокому и низкому давлению.

от 5,2 до 16,1 кВт

Гарантия 3 года

| МОДЕЛЬ                                             |                                |           | IUX-V18HDC        | IUX-V24HDC         | IUX-V36HDC         | IUX-V48HSDC        | IUX-V60HSDC        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Источник питания                                   |                                | Ф/В/Гц    | ~1/220-240/50     | ~1/220-240/50      | ~1/220-240/50      | ~3/380-415/50      | ~3/380-415/50      |
| Мак. потребляемая мощность                         |                                |           | 2400              | 3800               | 5370               | 7000               | 7500               |
| Мак.рабочий ток                                    |                                | A         | 13,04             | 20,7               | 23,6               | 10,31              | 11,05              |
| Производительность                                 | Охлаждение                     | БТЕ/ч     | 18000(5200-19100) | 24000(7400-27000)  | 36000(10200-37500) | 48000(14300-51600) | 55000(16400-59000) |
|                                                    |                                | кВт       | 5.27(1.53-5.61)   | 7.03(2.16-7.92)    | 10.55(3.00-11.00)  | 14.06(4.20-15.12)  | 16.12(4.80-17.30)  |
|                                                    | Обогрев                        | БТЕ/ч     | 19100(4800-20300) | 27000(6800-297000) | 39900(11800-45200) | 52000(15700-59700) | 63500(16700-67600) |
|                                                    |                                | кВт       | 5.60(1.4-5.94)    | 7.91(1.98-8.69)    | 11.69(3.45-13.23)  | 15.24(4.60-17.50)  | 18.61(4.90-19.80)  |
| Компрессор                                         | Бренд                          | \         | GMCC              | GMCC               | GMCC               | GMCC               | GMCC               |
|                                                    | Номинальный ток (RLA)          | A         | 7,25              | 8,7                | 8,7                | 6,65               | 6,65               |
| Расход воздуха                                     |                                | м³/ч      | 2600              | 3750               | 6200               | 7000               | 7000               |
| Уровень шума                                       |                                | дБ(А)     | 55                | 58                 | 59                 | 60                 | 60                 |
| Уровень звуковой мощности                          |                                | дБ(А)     | 64                | 66                 | 67                 | 70                 | 70                 |
| Размеры (Ш×Г×В)                                    | Блока                          | мм        | 800×315×545       | 900×350×700        | 970×395×805        | 940×372×1324       | 940×372×1324       |
|                                                    | Упаковки                       | мм        | 920x400x620       | 1020×430×770       | 1105×495×895       | 1080×430×1440      | 1080×430×1440      |
| Вес                                                | Нетто                          | кг        | 40                | 51                 | 66                 | 90                 | 90                 |
|                                                    | Брутто                         | кг        | 44                | 55                 | 70                 | 100                | 100                |
| Хладагент/Количество                               | Тип                            | \         | R410A             | R410A              | R410A              | R410A              | R410A              |
|                                                    | Количество                     | кг        | 1,28              | 1,9                | 2,45               | 3,25               | 3,45               |
|                                                    | Дозаправка при трассе более 5м | г/м       | 20                | 50                 | 50                 | 70                 | 70                 |
|                                                    | Проектировочное давление       | МПа       | 4,2               | 4,2                | 4,2                | 4,2                | 4,2                |
| Фреоновая трасса                                   | 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)         | 15.88(5/8)         | 15.88(5/8)         | 19.05(3/4)         | 19.05(3/4)         |
|                                                    | Мах.длина                      | м         | 30                | 30                 | 30                 | 50                 | 50                 |
|                                                    | Мах. перепад по высоте         | м         | 20                | 25                 | 25                 | 30                 | 30                 |
| Температурный диапазон эксплуатации (охл./обогрев) |                                | °C        | -15~-49/-15~-24   | -15~-49/-15~-24    | -15~-49/-15~-24    | -15~-49/-15~-24    | -15~-49/-15~-24    |
| Эл. кабели                                         | Питание (внутр.блок)           | п x мм²   | 3*1.5             | 3*1.5              | 3*1.5              | 3*1.5              | 3*1.5              |
|                                                    | Питание (наружн.блок)          | п x мм²   | 3*2.5             | 3*2.5              | 3*2.5              | 5*2.5              | 5*2.5              |
|                                                    | Сигнальный                     | п x мм²   | 2*0.5             | 2*0.5              | 2*0.5              | 2*0.5              | 2*0.5              |
| Площадь кондиционирования                          |                                | м²        | 21-35             | 28-47              | 28-47              | 56-93              | 64-107             |

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

-режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

-режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

# КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

## DC Inverter



Воздушный поток с углом обдува 360° обеспечивает комфортное равномерное охлаждение помещения, а проводной пульт удобен при использовании на коммерческих объектах. Компактные внутренние блоки 12000-18000 БТЕ/ч легко устанавливаются в фальш-потолок, а фронтальная панель быстро снимается и чистится. Встроенная дренажная помпа. Защита от протечки конденсата

от 5,2 до 16,1 кВт

Гарантия 3 года



**Беспроводной пульт ДУ**  
(в комплекте)



**Проводной пульт WR-05**  
(опционально)



**Подключение к Wi-Fi**  
(Опционально)

## Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Воздушный поток 360°



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

| МОДЕЛЬ                               |                          |           | ICX-V18HDC        | ICX-V24HDC        | ICX-V36HDC         | ICX-V48HDC         | ICX-V60HDC         |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Панель                               |                          |           | MB09B             | MB08B             | MB08               | MB08B              | MB08B              |
| Производительность                   | Охлаждение               | БТЕ/ч     | 18000(5200-19100) | 24000(7400-28000) | 36000(10200-37500) | 48000(14300-51600) | 55000(16400-59000) |
|                                      |                          | кВт       | 5.27(1.53-5.61)   | 7.00(2.16-8.20)   | 10.55(3.00-11.00)  | 14.06(4.20-15.12)  | 16.12(4.80-17.30)  |
|                                      | Обогрев                  | БТЕ/ч     | 19100(4800-20300) | 27300(6800-31700) | 39900(11800-45200) | 52000(15700-59700) | 63500(16700-67600) |
|                                      |                          | кВт       | 5.60(1.4-5.94)    | 8.00(1.98-9.30)   | 11.69(3.45-13.23)  | 15.24(4.60-17.50)  | 18.61(4.90-19.80)  |
| Номинальная потр. мощность           | охлаждение               | кВт       | 1.65(0.47-2.05)   | 2.15(0.67-3.56)   | 3.30(0.93-4.01)    | 5.02(1.21-7.50)    | 5.97(1.38-7.80)    |
|                                      | обогрев                  | кВт       | 1.64(0.46-2.01)   | 2.20(0.65-3.62)   | 3.5(0.95-4.12)     | 5.01(0.92-7.00)    | 6.08(0.98-7.20)    |
| Номинальный ток                      | охлаждение               | A         | 7.17(2.25-9.81)   | 9.35(3.05-15.63)  | 14.33(4.45-19.19)  | 9.00(2.50-12.00)   | 10.80(2.85-12.50)  |
|                                      | обогрев                  | A         | 7.11(2.20-9.62)   | 9.56(3.11-15.90)  | 15.22(4.55-19.71)  | 8.90(1.90-11.50)   | 11.00(2.02-12.00)  |
| Коэффициенты                         | EER                      | Вт/Вт     | 3,20              | 3,26              | 3,20               | 2,80               | 2,70               |
|                                      | COP                      | Вт/Вт     | 3,42              | 3,64              | 3,10               | 3,04               | 3,06               |
| Расход воздуха (Hi/Mi/Lo)            |                          |           | м³/ч 700/600/530  | 1500/1350/1200    | 1500/1350/1200     | 1800/1550/1350     | 1930/1650/1450     |
| Уровень шума (Hi/Mi/Lo)              |                          |           | дБ(A) 45/42/36    | 49/47/44          | 49/47/44           | 52/47/41           | 55/49/45           |
| Уровень звуковой мощности (Hi/Mi/Lo) |                          |           | дБ(A) 56          | 62                | 62                 | 65                 | 67                 |
| Размеры блока (Ш*В*Г)                |                          |           | мм 570×570×260    | 840×840×246       | 840×840×246        | 840×840×288        | 840×840×288        |
| Размеры блока (Ш*В*Г)                |                          |           | мм 655×655×295    | 910×910×310       | 910×910×310        | 910×910×350        | 910×910×350        |
| Вест нетто                           |                          |           | кг 17             | 26                | 26                 | 31                 | 31                 |
| Вес брутто                           |                          |           | кг 20             | 30                | 30                 | 35                 | 35                 |
| Панель                               | Размеры (Д*Ш*В)          | мм        | 650×650×55        | 950×950×55        | 950×950×55         | 950×950×55         | 950×950×55         |
|                                      | Размеры упаковки (Д*Ш*В) | мм        | 710×710×80        | 1000×1000×100     | 1000×1000×100      | 1000×1000×100      | 1000×1000×100      |
|                                      | Вес нетто                | кг        | 2,2               | 5,7               | 5,7                | 5,7                | 5,7                |
|                                      | Вес брутто               | кг        | 3,7               | 8,3               | 8,3                | 8,3                | 8,3                |
| Трубопровод                          | Жидкостная труба         | мм (дюйм) | 6.35(1/4)         | Ф9.52             | 9.52(3/8)          | 9.52(3/8)          | 9.52(3/8)          |
|                                      | Газовая труба            | мм (дюйм) | 12.7(1/2)         | Ф15.88            | 15.88(5/8)         | 19.05(3/4)         | 19.05(3/4)         |
|                                      | Дренажная труба          | \         | R3/4in(DN20)      | R3/4in(DN20)      | R3/4in(DN20)       | R3/4in(DN20)       | R3/4in(DN20)       |
|                                      | Мак. длина               | м         | 30                | 30                | 30                 | 50                 | 50                 |
|                                      | Мак.перпад по высоте     | м         | 20                | 25                | 25                 | 30                 | 30                 |
| Диапазон задаваемой температуры      |                          |           | °C 16~32          | 16~32             | 16~32              | 16~32              | 16~32              |
| Эл. кабели                           | Питание (внутр.блок)     | п x мм²   | 3*1.5             | 3*1.5             | 3*1.5              | 3*1.5              | 3*1.5              |
|                                      | Питание (наружн.блок)    | п x мм²   | 3*2.5             | 3*2.5             | 3*2.5              | 5*2.5              | 5*2.5              |
|                                      | Сигнальный               | п x мм²   | 2*0.5             | 2*0.5             | 2*0.5              | 2*0.5              | 2*0.5              |
| Условная площадь кондиционирования*  |                          |           | м² 21-35          | 56-93             | 56-93              | 56-93              | 64-107             |

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

- режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)  
- режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

# НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

DC Inverter



Большая площадь забора воздуха и объемный воздушный поток обеспечивают комфортное кондиционирование. Удобное обслуживание и сервис: большая часть деталей (крыльчатка вентилятора, пластиковые решетки, панели, металлические детали и др.) универсальны для всех трех типоразмеров внутренних блоков.

от 5,2 до 16,1 кВт

Гарантия 3 года



**Беспроводной пульт ДУ**  
(в комплекте)



**Проводной пульт WR-05**  
(опционально)



**Подключение к Wi-Fi**  
(Опционально)

## Функции:



Функция само-диагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса A

| МОДЕЛЬ                    |                       |       | IFX-V18HDC        | IFX-V24HDC        | IFX-V36HDC         | IFX-V48HDC         | IFX-V60HDC         |
|---------------------------|-----------------------|-------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Производительность        | Охлаждение            | БТЕ/ч | 18000(5200-19100) | 24000(7400-27000) | 34000(10200-37500) | 48000(14300-51600) | 55000(16400-59000) |
|                           |                       | кВт   | 5.20(1.53-5.61)   | 7.00(2.16-7.92)   | 9.96(3.00-11.00)   | 14.00(4.20-15.12)  | 16.10(4.80-17.30)  |
|                           | Обогрев               | БТЕ/ч | 19100(4800-20300) | 26000(6800-29700) | 39000(11800-45000) | 50000(15700-59700) | 58000(16700-67600) |
|                           |                       | кВт   | 5.60(1.40-5.94)   | 7.6(1.98-8.69)    | 11.50(3.45-13.23)  | 14.70(4.60-17.50)  | 17.00(4.90-19.80)  |
| Охлаждение                | Потребляемая мощность | кВт   | 1.62(0.47-2.05)   | 2.18(0.67-2.88)   | 3.4(0.93-4.01)     | 5.37(1.29-7.50)    | 6.30(1.49-7.80)    |
|                           | Номинальный ток       | A     | 7.01(2.25-9.81)   | 9.48(3.21-13.78)  | 14.78(4.45-19.19)  | 9.50(2.27-12.00)   | 10.80(2.57-12.50)  |
| Обогрев                   | Потребляемая мощность | кВт   | 1.48(0.46-2.01)   | 2.05(0.65-2.81)   | 3.5(0.95-4.12)     | 4.7(1.26-7.00)     | 5.80(1.49-7.20)    |
|                           | Номинальный ток       | A     | 6,43              | 8,91              | 15,22              | 8,90               | 11,00              |
| Коэффициенты              | EER                   | \     | 3,21              | 3,21              | 2,53               | 2,60               | 2,50               |
|                           | COP                   | \     | 3,78              | 3,71              | 3,00               | 3,00               | 2,90               |
| Расход воздуха (Hi/Mi/Lo) |                       | м³/ч  | 900/720/600       | 1230/1020/840     | 1580/1400/1050     | 2040/1740/1440     | 2070/1770/1470     |
| Уровень шума (Hi/Mi/Lo)   |                       | дБ(A) | 43/38/36          | 46/42/38          | 52/48/43           | 55/49/45           | 55/49/45           |
| Размеры блока (Ш*В*Г)     |                       | мм    | 1000×690×235      | 1280×690×235      | 1280×690×235       | 1600×690×235       | 1600×690×235       |
| Размеры блока (Ш*В*Г)     |                       | мм    | 1080×770×325      | 1360×770×325      | 1360×770×325       | 1680×770×325       | 1680×770×325       |
| Вест нетто                |                       | кг    | 28                | 34                | 34                 | 41                 | 41                 |
| Вес брутто                |                       | кг    | 32,5              | 39,5              | 39,5               | 45                 | 45                 |

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

- режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24° C(WB)

- режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

- длина фреоновой трассы 5м

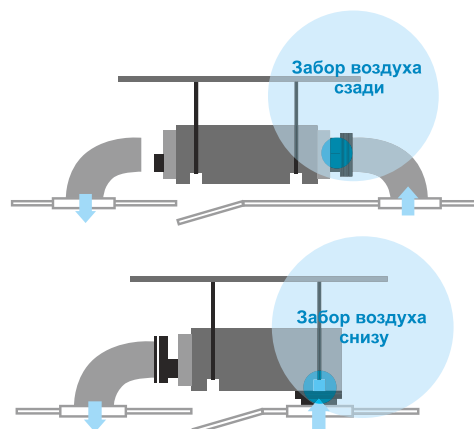
## КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

DC Inverter



от 5,2 до 16,1 кВт

Гарантия 3 года

Беспроводной  
пульт ДУ  
(опционально)Проводной  
пульт WR-05  
(в комплекте)Подключение  
к Wi-Fi  
(Опционально)

Два варианта забора воздуха из помещения обеспечивают удобство и гибкость монтажа.



Возможность организации притока свежего воздуха через дополнительное отверстие во внутреннем блоке

Статическое давление 0~160 Па

| МОДЕЛЬ                              |                       |         | IDX-V18HDC        | IDX-V24HDC        | IDX-V36HDC         | IDX-V48HDC         | IDX-V60HDC         |
|-------------------------------------|-----------------------|---------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Производительность                  | Охлаждение            | БТЕ/ч   | 18000(5200-19100) | 24000(7400-27000) | 36000(10200-37500) | 48000(14300-51600) | 55000(16400-59000) |
|                                     |                       | кВт     | 5.27(1.53-5.61)   | 7.03(2.16-7.92)   | 10.55(3.00-11.00)  | 14.06(4.20-15.12)  | 16.12(4.80-17.30)  |
|                                     | Обогрев               | БТЕ/ч   | 19100(4800-20300) | 27000(6800-29700) | 39900(11800-45000) | 52000(15700-59700) | 63500(16700-67600) |
|                                     |                       | кВт     | 5.60(1.40-5.94)   | 7.91(1.98-8.69)   | 11.69(3.45-13.23)  | 15.24(4.60-17.50)  | 18.61(4.90-19.80)  |
| Номинальная потр. мощность          | Охлаждение            | кВт     | 1.65(0.47-2.05)   | 2.20(0.67-2.88)   | 3.30(0.93-4.01)    | 5.02(1.29-7.50)    | 5.97(1.49-7.80)    |
|                                     | Обогрев               | кВт     | 1.64(0.46-2.01)   | 2.35(0.65-2.81)   | 3.50(0.95-4.12)    | 5.01(1.26-7.00)    | 6.08(1.49-7.20)    |
| Номинальный ток                     | Охлаждение            | A       | 7.17(2.25-9.81)   | 9.55(3.21-13.78)  | 14.33(4.45-19.19)  | 9.00(2.27-12.00)   | 10.80(2.57-12.50)  |
|                                     | Обогрев               | A       | 7.11(2.20-9.62)   | 10.24(3.11-13.44) | 15.22(4.55-19.71)  | 8.90(2.23-11.50)   | 11.00(2.54-12.00)  |
| Коэффициенты                        | EER                   | Вт/Вт   | 3,20              | 3,20              | 3,20               | 2,80               | 2,80               |
|                                     | COP                   | Вт/Вт   | 3,42              | 3,36              | 3,10               | 3,04               | 3,06               |
| Расход воздуха (Hi/Mi/Lo)           |                       | м³/ч    | 1000/800/680      | 1300/1090/880     | 1500/1300/1100     | 1900/1600/1400     | 2030/1880/1670     |
| Уровень шума (Hi/Mi/Lo)             |                       | дБ(A)   | 43/41/40          | 44/41/39          | 46/44/41           | 53/50/44           | 53/50/44           |
| Статическое давление                |                       | Па      | 0-160             | 0-160             | 0-160              | 0-120              | 0-120              |
| Размеры блока (Ш*В*Г)               |                       | мм      | 1000X700X245      | 1000X700X245      | 1000X700X245       | 1400X700X245       | 1400X700X245       |
| Размеры упаковки (Ш*В*Г)            |                       | мм      | 1230X830X300      | 1230X830X300      | 1230X830X300       | 1630X830X300       | 1630X830X300       |
| Вест нетто                          |                       | кг      | 31                | 32                | 32                 | 47                 | 47                 |
| Вес брутто                          |                       | кг      | 37                | 38                | 38                 | 54                 | 54                 |
| Трубопроводы                        | Жидкостная труба      | мм      | 6.35(1/4)         | 9.52(3/8)         | 9.52(3/8)          | 9.52(3/8)          | 9.52(3/8)          |
|                                     | Газовая труба         | дюйм    | 12.7(1/2)         | 15.88(5/8)        | 15.88(5/8)         | 19.05(3/4)         | 19.05(3/4)         |
|                                     | Дренажная труба       | \       | R3/4in(DN20)      | R3/4in(DN20)      | R3/4in(DN20)       | R3/4in(DN20)       | R3/4in(DN20)       |
|                                     | Мах. длина            | м       | 30                | 30                | 30                 | 50                 | 50                 |
|                                     | Мах.перпад по высоте  | м       | 20                | 25                | 25                 | 30                 | 30                 |
| Диапазон задаваемой температуры     |                       | °C      | 16~32             | 16~32             | 16~32              | 16~32              | 16~32              |
| Эл. кабели                          | Питание (внутр.блок)  | п x мм² | 3*1.5             | 3*1.5             | 3*1.5              | 3*1.5              | 3*1.5              |
|                                     | Питание (наружн.блок) | п x мм² | 3*2.5             | 3*2.5             | 3*2.5              | 5*2.5              | 5*2.5              |
|                                     | Сигнальный            | п x мм² | 2*0.5             | 2*0.5             | 2*0.5              | 2*0.5              | 2*0.5              |
| Условная площадь кондиционирования* |                       | м²      | 21-35             | 28-47             | 56-93              | 56-93              | 64-107             |

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:

- режим охлаждения при температуре (внутри) 27 °C(DB)/19 °C(WB), снаружи 35 °C (DB)/24 °C(WB)

- режим обогрева при температуре (внутри) 20 °C/15 °C(WB), снаружи 7 °C(DB)/6 °C (WB)

- длина фреоновой трассы 5м

# СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА

## **Технология DC Inverter** (полностью инверторная сплит-система)

Технология DC Inverter обеспечивает высокий уровень энергоэффективности, надежность системы и низкий уровень шума.

## **Увеличенные длины трасс**

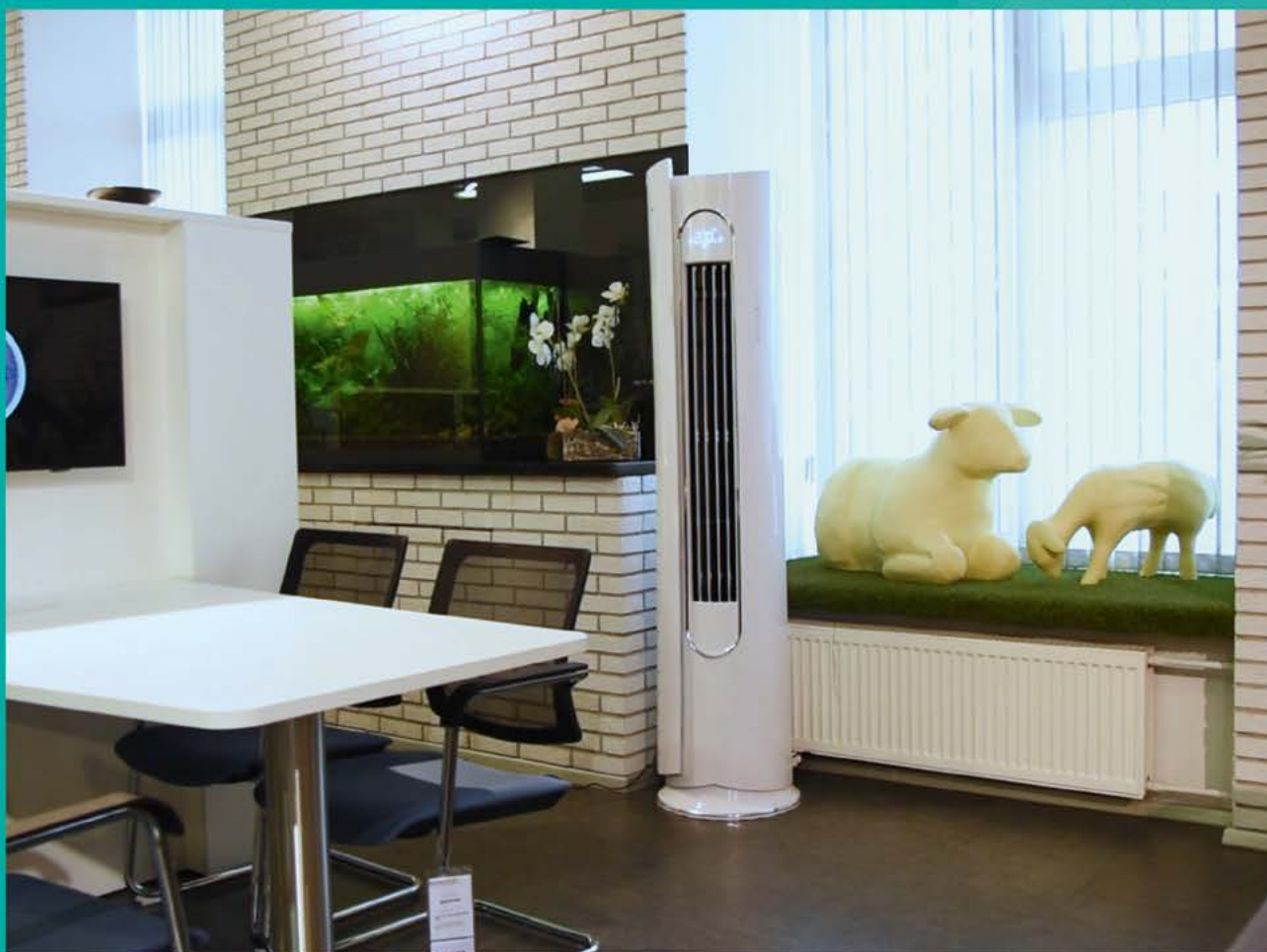
Благодаря передовым инверторным технологиям, производительному компрессору и специально спроектированному фреоновому контуру длины трасс увеличены до 50 м.

## **Автоматический перезапуск**

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии кондиционер продолжит свою работу и автоматически вернется к ранее установленным настройкам.

## **Функция обнаружения утечки хладагента**

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





Охлаждение при  
низких температурах



Функция  
самодиагностики



Интеллектуальное  
размораживание



Быстрое  
охлаждение



ИК-пульт ДУ



Авторестарт



Режим «Сон»



Горячий запуск  
(при обогреве)



24-х часовой  
таймер



# КОЛОННЫЙ БЛОК С ИННОВАЦИОННЫМ ДИЗАЙНОМ

DC Inverter



Беспроводной  
пульт RC-103E  
(в комплекте)

Сплит-системы колонного типа используют в больших торговых залах, гостиницах, ресторанах и на других объектах, где нет возможности закрепить кондиционер на потолке или стене. Кондиционер устанавливается на полу и распределяет воздушный поток по заданному помещению. Система оснащена современным дисплеем, который отображает все режимы работы на LCD экране. 3D воздушный поток обеспечивает более комфортное охлаждение, а режим Turbo создает необходимые температурные условия в кратчайшие сроки. Очень функциональный кондиционер имеет множество режимов и опций, управляется он с помощью ИК-пульта ДУ. В таком кондиционере установлена фильтр-сетка, которая представляет собой мелкую сеточку, задерживающую грязь и крупные частицы пыли. Выбранный колонный кондиционер всегда сможет создать оптимальный микроклимат для пользователя.

7 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения  
электрическая



Инструкция



Сертификат  
соответствия ЕЭС

## Функции:



Функция  
само-  
диагностики



Экологичный  
пластик ABS



Автоматический  
перезапуск



Активный  
угольный  
фильтр



Горячий запуск



4D поток  
воздуха



Функция  
iFeel



Энерго-  
эффективность  
класса A

| МОДЕЛЬ                                     |                   | ед. изм. | IPX-100HHS/U                 |
|--------------------------------------------|-------------------|----------|------------------------------|
| Производительность                         | охлаждение        | кВт      | 7(1.58~7.3)                  |
|                                            | обогрев           |          | 7(1.4~7.3)                   |
| Потребляемая мощность                      | охл./обогр.       | кВт      | 2.5(0.14~0.26)/1.8(0.26~1.9) |
| Мак. потребляемая мощность                 |                   |          | 3.6                          |
| EER                                        |                   | Вт/Вт    | 2.8                          |
| COP                                        |                   |          | 3.89                         |
| Рабочий ток                                | охл./обогр.       | А        | 14/7.9                       |
| Мак. рабочий ток                           |                   | А        | 16                           |
| Температурный диапазон эксплуатации        | охл./обогр.       | °C       | 10~43/-7~24                  |
| Электропитание                             |                   | Ф/В/Гц   | ~1/220-240/50                |
| Расход воздуха внутреннего блока           |                   | м³/ч     | 1100                         |
| Фреон                                      |                   | /        | R410                         |
| Заводская заправка фреоном                 |                   | г        | 1600                         |
| Диаметр фреоновых трубок                   | жидкостная        | дюйм     | 1/4                          |
|                                            | газовая           |          | 1/2                          |
| Уровень шума                               | внутреннего блока | дБ(А)    | ≤56                          |
|                                            | наружного блока   |          | ≤64                          |
| Габаритные размеры внутреннего блока (DxB) | без упаковки      | мм       | Ø350(430)×1856               |
| Габаритные размеры внутр.блока (ШxBxГ)     | в упаковке        |          | 550×2000×530                 |
| Габаритные размеры наружного блока (ШxBxГ) | без упаковки      |          | 880×655×310                  |
| Габаритные размеры наружн.блока(ШxBxГ)     | в упаковке        |          | 945×725×435                  |
| Вес внутреннего блока (нетто)              |                   | кг       | 36                           |
| Вес наружного блока (нетто)                |                   |          | 46                           |
| Длина трассы/перепад по высоте             |                   | м        | 25/15                        |

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:  
- режим охлаждения при температуре (внутри) 27C(DB)/19C(WB), снаружи 35C(DB)/24C(WB)  
- режим обогрева при температуре (внутри) 20C/15C(WB), снаружи 7C(DB)/24C(WB)

# СПЛИТ-СИСТЕМЫ С КОЛОННЫМИ БЛОКАМИ



Беспроводной  
пульт RC-103E  
(в комплекте)

Сплит-системы колонного типа используют в больших торговых залах, гостиницах, ресторанах и на других объектах, где нет возможности закрепить кондиционер на потолке или стене. Кондиционер устанавливается на полу и распределяет воздушный поток по заданному помещению. Система оснащена современным дисплеем, который отображает все режимы работы на LCD экране. 3D воздушный поток обеспечивает более комфортное охлаждение, а режим Turbo создает необходимые температурные условия в кратчайшие сроки. Очень функциональный кондиционер имеет множество режимов и опций, управляется он с помощью ИК-пульта ДУ. В таком кондиционере установлена фильтр-сетка, которая представляет собой мелкую сеточку, задерживающую грязь и крупные частицы пыли. Выбранный колонный кондиционер всегда сможет создать оптимальный микроклимат для пользователя.

от 7 до 17,6 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения  
электрическая



Инструкция



Сертификат  
соответствия ЕЭС

## Функции:



Функция само-  
диагностики



Экологичный  
пластик ABS



Автоматический  
перезапуск



Горячий запуск



4D поток  
воздуха



Функция  
iFeel



Энерго-  
эффективность  
класса A

| МОДЕЛЬ                                  |              |        | IPX-24HS/U    | IPX-48HS/U    | IPX-60HS/U    |
|-----------------------------------------|--------------|--------|---------------|---------------|---------------|
| Производитель-<br>ность                 | Охлаждение   | кВт    | 7.05          | 14.3          | 17.6          |
|                                         | Обогрев      |        | 7.3           | 16.4          | 18.3          |
| Сумм. потр. мощность с н.бл.,(охл./об.) |              |        | 2.5/2.23      | 4.8/5.1       | 6.8/6.9       |
| Рабочий ток, (охл./обогр.)              |              | A      | 11.6/10.2     | 10.5/10       | 12.2/12.7     |
| Диапазон рабоч.<br>температур           | Охл./обогр.  | °C     | 10~43/-7~24   |               |               |
| Электропитание                          |              | Ф/В/Гц | ~1/220-240/50 | ~3/380-415/50 | ~3/380-415/50 |
| Расход воздуха внутр. блока(Н/Л)        |              | м3/ч   | 1120          | 1900          | 1900          |
| Уровень шума                            |              | дБ(А)  | 54            | 57            | 57            |
| Тип хладагента                          | Фреон        |        | R410A         |               |               |
| Габар.размеры                           | Внутр. блока | мм     | 506×1780×315  | 580×1925×400  | 580×1925×400  |
|                                         | Упаковки, мм |        | 620×1970×460  | 695×2075×555  | 695×2075×555  |
| Габар.размеры                           | Наруж. блока |        | 880×655×310   | 1010×1320×340 | 1010×1320×340 |
|                                         | Упаковки, мм |        | 945×725×435   | 1070×1445×450 | 1070×1445×450 |
| Вес внутреннего<br>блока                | Нетто        | кг     | 38            | 54            | 54            |
|                                         | Брутто       |        |               | 57            | 57            |
| Вес наружного<br>блока                  | Нетто        |        | 50,5          | 101           | 102           |
|                                         | Брутто       |        |               | 107           | 108           |
| Диаметр<br>трубок                       | Жидкостная   | дюйм   | 1/4           | 3/8           | 3/8           |
|                                         | Газовая      |        | 5/8           | 3/4           | 3/4           |
| Длина трассы/перепад по высоте          |              | м      | 25/10         | 30/15         | 30/15         |

Примечания:

Данные в таблице получены в соответствии с ISO5151-2017 при следующих условиях:  
- режим охлаждения при температуре (внутри) 27°C(DB)/19°C(WB), снаружи 35°C(DB)/24°C(WB)  
- режим обогрева при температуре (внутри) 20°C/15°C(WB), снаружи 7°C(DB)/24°C(WB)



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**IGC**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЛЕР IGC:

ООО «НЬЮЭЙР»  
Российская Федерация,  
109428, г. Москва, Рязанский проспект, д. 30/15, Комната 403/7  
[www.newair.ru](http://www.newair.ru) +7(499)404-1704

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции конструкция, внешний вид, а также технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

#igcaircon



[igc-aircon.com](http://igc-aircon.com)