



IGC

**БЫТОВЫЕ И ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ВОЗДУХА**



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 MAGIC	8
Серия SILVER	9
Серия FRESCO	10
Серия FREDDO	11
МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ FREE MATCH	12
Универсальные наружные блоки	14
Настенные внутренние блоки	15
Канальные внутренние блоки	16
Кассетные внутренние блоки	17
Напольно-потолочные внутренние блоки	18
Комбинации внутренних блоков	19
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ U-MATCH.....	20
Универсальные наружные блоки	22
Кассетные внутренние блоки	23
Напольно-потолочные внутренние блоки	24
Канальные внутренние блоки	25
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ DC INVERTER....	26
Универсальные наружные блоки DC Inverter	28
Кассетные внутренние блоки DC Inverter	29
Напольно-потолочные внутренние блоки DC Inverter.....	30
Канальные внутренние блоки DC Inverter	31
СПЛИТ СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА.....	32
Сплит-системы с колонными блоками инновационного дизайна (DC Inverter)	34
Сплит-системы с колонными блоками	35



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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 инжекция фреона в компрессор и Технология дополнительного переохлаждения.

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.

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.

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 А

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 дизайном. 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 MAGIC



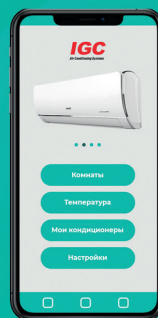
Серия SILVER (DC Inverter)



Серия FRESCO



Серия FREDDO (DC Inverter)



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)**



**Угольный
фильтр**



Ионизатор



**24-х часовой
таймер**



**Антибактериальный
фильтр**



**Быстрое
охлаждение**



ИК-пульт ДУ



Авторестарт



Режим «Сон»



**Управление голосовым
помощником (Яндекс «Алиса»)**



**Охлаждение при
низких температурах (-43 °C)**



**4D поток
воздуха**



**Функция
самодиагностики**



**Интеллектуальное
размораживание**



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/ RAC-07AX	RAS-09AX/ RAC-09AX	RAS-12AX/ RAC-12AX	RAS-18AX/ RAC-18AX	RAS-24AX/ RAC-24AX	RAS-30AX/ RAC-30AX	RAS-36AX/ RAC-36AX	
Электропитание	Ф/В/Гц	~1/220-240/50							
Тип хладагента	Фреон	R410a							
Производительность	Охлаждение	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	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	A	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 рабочих температур	Охл./обогр.	°C	2) 16~-48/-10~32						
Уровень шума	Внутренний	дБ(A)	33/29/27/22	33/30/27/22	36/33/30/26	38/35/32/28	40/37/34/31	43/39/36/34	45/41/39/37
	Наружный	дБ(A)	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)

2. Дополнительная установка низкотемпературного комплекта позволяет эксплуатировать систему в режиме охлаждения при температуре воздуха снаружи до -43°C.

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 А

МОДЕЛЬ			RAS/RAC-V09N2X	RAS/RAC-V12N2X	RAS/RAC-V18N2X	RAS/RAC-V24N2X
Электропитание	Ф/В/Гц		~1/220-240/50			
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		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) /3,4(1,7~6,7)	4,6(2,0~7,5) /4,3(1,6~7,0)	6,9(2,2~10,2) /6,3(2,2~10,2)	9,2(3,0~11,8) /8,3(2,1~11,3)
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.	°C	16~48/-20~32			
Уровень шума	Внутренний	дБ(A)	33/29/27/22	33/29/27/24	38/35/32/28	40/37/34/31
	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		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
Длина трассы/перепад по высоте	м		15/10	15/10	25/15	25/15

Примечание.
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



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 2,1 до 7,0 кВт

Гарантия 3 года



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)

Подключение к Wi-Fi
(Опционально)



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



Функция само-диагностики



Активный угольный фильтр



Антибактериальный фильтр



Автоматический перезапуск



Эргономичный дизайн



Горячий запуск



Скрытый LED дисплей



Управление голосовым помощником (Яндекс «Алиса»)



Ионизатор



Энерго-эффективность класса А

Модель			RAS-07MBL/ RAC-07MBL	RAS-09MBL/ RAC-09MBL	RAS-12MBL/ RAC-12MBL	RAS-18MBL/ RAC-18MBL	RAS-24MBL/ RAC-24MBL
Электропитание	Ф/В/Гц		~220-240/50				
Тип хладагента	Фреон		R410A				
Производительность	Охлаждение	кВт	2,1	2,6	3,55	5,3	7,0
	Обогрев		2,2	2,5	3,55	5,3	7,2
Потребляемая мощность	Охлаждение		0,65	0,83	1,09	1,65	2,15
	Обогрев		0,61	0,72	0,97	1,47	1,97
Осушение		л/ч	0,8	1,0	1,2	2,0	2,2
Компрессор	Марка		GMCC	GMCC	Linda	GMCC	GMCC
Номинальный ток	Охл./обогр	А	2,8/2,8	3,3/2,9	4,7/4,2	7,3/6,5	9,0/8,8
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.		°С 16~48°/15~32				
Уровень шума	Внутренний	дБ(А)	33/29/27/22	33/30/27/22	36/33/30/26	38/35/32/28	40/37/34/31
	Наружный	дБ(А)	48	50	52	54	55
Вес нетто	Внутренний	кг	7,5	7,5	8,5	13,5	13,5
	Наружный		23,5	23,5	28,0	36,0	36,0
Вес брутто	Внутренний		9,0	9,0	10,0	15,0	15,0
	Наружный		25,0	25,0	30,0	38,0	38,0
Размеры блока (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	750×285×200	750×285×200	788×292×198	986×315×225	986×315×225
	Наружный		665×420×280	665×420×280	730×545×285	800×545×315	825×655×310
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Газовая		3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
	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°С (DB)/19°С (WB), снаружи 35°С (DB)/24°С (WB)
- режим обогрева при температуре (внутри) 20°С /15°С (WB), снаружи 7°С (DB)/24°С (WB)

2. Дополнительная установка низкотемпературного комплекта позволяет эксплуатировать систему в режиме охлаждения при температуре воздуха снаружи до -43°С.

БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ СЕРИЯ FREDDO

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.



Беспроводной пульт ДУ (в комплекте) **Подключение к Wi-Fi** (Опционально)

от 2,7 до 7,2 кВт

Гарантия 3 года



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ЕЭС

Функции:



Функция само-диагностики



Отвод дренажа с двух сторон



Антибактериальный фильтр



Функция само-очистки



Бесшумная работа



Активный угольный фильтр



4D поток воздуха



Ионизатор



Управление голосовым помощником (Яндекс «Алиса»)



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса А

Модель			RAS-V09MBL/ RAC-V09MBL	RAS-V12MBL/ RAC-V12MBL	RAS-V18MBL/ RAC-V18MBL	RAS-V24MBL/ RAC-V24MBL
Электропитание	Ф/В/Гц		~220-240/50			
Тип хладагента	Фреон		R32			
Производительность	Охлаждение	кВт	2,7 (0,6-3,8)	3,5 (0,8-4,1)	5,3 (1,3-5,9)	7,2 (1,8-7,4)
	Обогрев		3,0 (0,8-4,2)	3,8 (1,0-4,1)	5,6 (1,3-6,0)	7,2 (1,8-8,2)
Потребляемая мощность	Охлаждение		0,8 (0,1-1,6)	1,18 (0,100-1,6)	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		1,0	1,0	2,0	2,5
Компрессор	Марка		GMCC	GMCC	GMCC	Sanyo
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)	7.5(2.2-9.3) / 7.0(2.0)-(8.0)	10(1.0-12) / 9.5(1-11)
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.	°С	0~48 / -20~32			
Уровень шума	Внутренний	дБ(А)	33/30/27/22	36/33/30/26	38/35/32/28	40/37/34/31
	Наружный	дБ(А)	50	52	54	55
Вес нетто	Внутренний	кг	8,5	8,5	11,5	14,0
	Наружный		22,5	22,5	28,0	39,0
Вес брутто	Внутренний		10,0	10,0	13,0	16,0
	Наружный		24,0	24,0	30,0	42,0
Размеры блока (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	788x292x198	788x292x198	940x316x224	1121x329x231
	Наружный		705x530x279	705x530x279	785x555x300	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:

- 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)

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 от -15 до 52°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



Ионизатор
(опция)



24-х часовой
таймер



Быстрое
охлаждение



ИК-пульт ДУ



Авторестарт



Режим «Сон»



Управление голосовым
помощником (Яндекс «Алиса»)



Охлаждение при
низких температурах (-15°C)



Функция
самодиагностики



Воздушный поток 360°

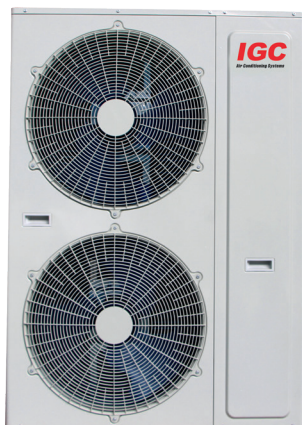


Интеллектуальное
размораживание



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



Ротор

Редкоземельный магнит



Статор

Больше КПД
Меньше электромагнитных помех

Меньше габариты
Меньше сопротивление
Больше КПД



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.	°С	-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 самодиагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Горячий запуск



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса А

МОДЕЛЬ			RAK-X07NH	RAK-X09NH	RAK-X12NH	RAK-X18NH
Производительность	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 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)	33/29/27/22	33/29/27/22	33/29/27/22	38/35/32/29
Размер без упаковки, (ШхВхГ)		мм	750×285×200	750×285×200	750×285×200	900×310×225
Размер с упаковкой, (ШхВхГ)		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



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



Гидрофобное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт



Горячий запуск



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса А

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.

от 2,8 до 5,0 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 самодиагностики



Гидрофильное покрытие теплообменника



Автоматический перезапуск



Проводной пульт (опционально)



Горячий запуск



Функция iFeel



Энерго-эффективность класса А

МОДЕЛЬ			RCI-X09NH	RCI-X12NH	RCI-X18NH
Производительность	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 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	650×650×290	650×650×290	650×650×290
Размер панели без упаковки, (ШхГхВ)		мм	650×650×55	650×650×55	650×650×55
Размер панели с упаковкой, (ШхГхВ)			710×710×80	710×710×80	710×710×80
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

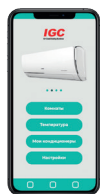
Гарантия 3 года



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
Производительность	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 мощность	0.08(0.02-0.125)		0.08(0.02-0.125)	0.08(0.02-0.125)	
Расход воздуха	м ³ /ч	620/504/441	620/504/441	850/680/595	
Уровень звукового давления	дБ(A)	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)

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ U-MATCH

Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15°C .

При уличной температуре от $+0^{\circ}\text{C}$ до 15°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 подготовки под отверстия для подключения воздуховодов 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. 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 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
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
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 / -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(A)	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 А

МОДЕЛЬ			ICX-12H	ICX-18H	ICX-24H	ICX-36H	ICX-48H	ICX-60H
Производитель-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
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	835×835×250	835×835×250	835×835×290	835×835×290
	Упаковки, мм		720×650×290	720×650×290	910×910×310	910×910×310	910×910×350	910×910×350
Габар. размеры панели (ДхШхВ)	Размер панели	мм	650×650×55	655/655/50	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
	Размер панели в уп.		710×710×80	710/710/80	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
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 17,6 кВт

Гарантия 3 года



Беспроводной пульт ДУ
(в комплекте)



Проводной пульт RW-05
(опционально)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)



Схема подключения электрическая



Инструкция



Сертификат соответствия ENEC

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(A)		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)



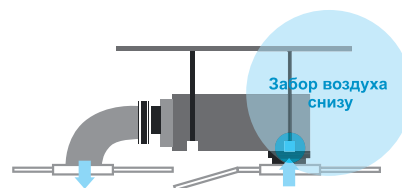
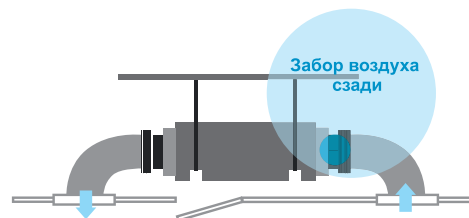
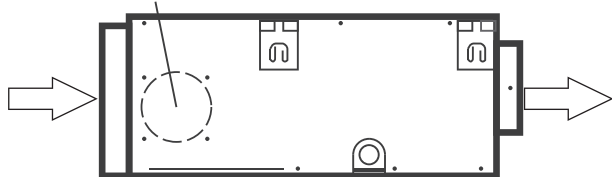
Проводной пульт RW-05
(опционально)



Подключение к Wi-Fi
(Опционально)

- Статическое давление настраивается в зависимости от ваших потребностей на 50Па или 80Па
- Возможность организации притока свежего воздуха через дополнительное отверстие во внутреннем блоке

Отверстие забора свежего воздуха



МОДЕЛЬ			IDX-18H	IDX-24H	IDX-36H	IDX-48H	IDX-60H
Производительность	Охлаждение	кВт	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Обогрев		5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Потребляемая 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 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 размеры	Блока	мм	890x735x290	890x735x290	890x735x290	1250x735x290	1250x735x290
	Упаковки		1070x800x360	1070x800x360	1070x800x360	1430x800x360	1430x800x360
Вес	Нетто	кг	32	33	36	45	50
	Брутто		37	38	42	51	56
Диаметр труб	Жидкостная	мм (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 для модели 24 000 БТЕ/ч и до 65 м для моделей 36, 48 и 60 000 БТЕ/ч.

Дренажная помпа (только для кассетных)

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

Подача свежего воздуха (для канальных и кассетных)

На корпусе кондиционера предусмотрены специальные подготовки под отверстия 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
Мах. потребляемая мощность			2400	3800	5370	7000	7500
Мах. 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(A)	55	58	59	60	60
Уровень звуковой мощности		дБ(A)	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 А

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
Вес 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)
	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
Темп. 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
ИК - пульт управления		\	RC10	RC10	RC10	RC10	RC10
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
Вес 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



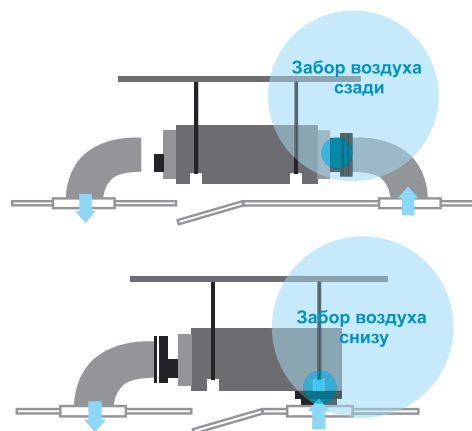
Беспроводной пульт ДУ
(опционально)



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		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	А	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		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		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(А)	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
Вес 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
Темп. диапазон эксплуатации (охл./обогрев)		°C			-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
Проводной пульт управления	/		WR-05	WR-05	WR-05	WR-05	WR-05
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 А

МОДЕЛЬ	ПАРАМЕТРЫ	ед. изм.	IPX-100HNS/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)
Мах. потребляемая мощность			3.6
EER		Вт/Вт	2.8
COP			3.89
Рабочий ток	охл./обогр.	А	14/7.9
Мах. рабочий ток		А	16
Температурный диапазон эксплуатации	охл./обогр.	°С	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 труб	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 (ШxВxГ)	в упаковке		550×2000×530
Габаритные размеры наружного блока (ШxВxГ)	без упаковки		880×655×310
Габаритные размеры наружн.блока(ШxВxГ)	в упаковке		945×725×435
Вес внутреннего блока (нетто)		кг	36
Вес наружного блока (нетто)		кг	46

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 А

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

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)

* Количество фреона в наружном блоке рассчитано на длину трассы до 5 м

При увеличении длины трассы более 5 м необходимо дозаправить кондиционер в расчете 20 г/м



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

IGC

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЛЕР IGC:

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

22_01