





Содержание

О компании	04
Технологии и функции	05
Бытовые сплит-системы	06
Comfort (NHG)	07
Neo (WHQ)	08
Mild (NHM)	09
Smart DC Inverter (NX)	10
Мультисплит-системы Free Match	11
Полупромышленные сплит-системы U-Match	16
Полупромышленные сплит-системы колонного типа	21

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.

Основным видом деятельности компании является разработка и производство климатического оборудования:

- Бытовые и полупромышленные кондиционеры
- VRF системы
- Чиллеры и фанкойлы
- Тепловое оборудование

которое идеально подходит для создания оптимальных микроклиматических условий дома, в офисе или на производстве.

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.

Выбирая IGC, Вы получаете:

✓ Стильный и современный дизайн

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

✓ Энергоэффективность класса A

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

✓ Комфорт и удобство

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

✓ Простоту в эксплуатации

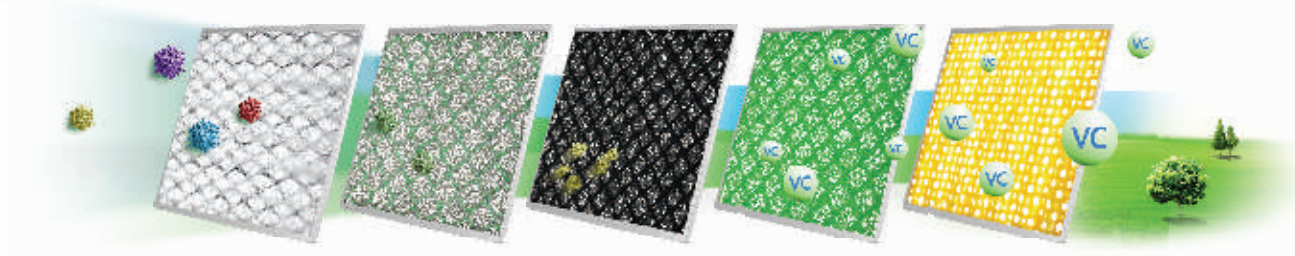
Эргономичная конструкция, интуитивное управление, легкий доступ к фильтрам и другим узлам кондиционера.

✓ Эффективную очистку воздуха

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

✓ Расширенную гарантию и сервис

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



Активный угольный фильтр устраняет неприятные запахи и деактивирует вредные газообразные химические соединения. Поглощает мельчайшие частицы пыли.

Ионизатор воздуха способствует образованию положительно заряженных молекул кислорода - анионов, которые стимулируют систему кровообращения, улучшают работу легких и предотвращают заболевания дыхательных путей.

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

Био НЕРА фильтр задерживает большинство аллергенов: пыльцу, споры плесени и грибов, шерсть животных, а также другие примеси в воздухе. Степень очистки более 99%.

Режим самоочистки. При работе в режиме охлаждения (осушения) на поверхности теплообменника внутреннего блока образуется конденсат. Влажная среда может служить источником размножения бактерий. Поэтому при выключении кондиционера из режима охлаждения (осушения) автоматически включается режим самоочистки, т.е. кондиционер определенное время работает в режиме вентиляции, таким образом высушиваются влажные поверхности блока, что помогает предотвратить размножение бактерий.

Winter Mate - это серия бытовых сплит-систем с установленным низкотемпературным комплектом. Кондиционеры данной серии могут эксплуатироваться в режиме охлаждения при температуре окружающего воздуха до -43°C.



Горячий запуск (при обогреве)

При включении системы в режим обогрева вентилятор внутреннего блока начинает работу только по достижению на теплообменнике необходимой температуры, при которой исключается подача холодного воздуха в помещение и не создается дискомфорт окружающим.



Режим «Сон»

Функция автоматического поддержания параметров воздуха, благоприятных для комфортного сна и отдыха.



24-х часовой таймер

Функция установки автоматического включения или выключения кондиционера в заданное время.



Быстрое охлаждение

Работа системы в форсированном режиме охлаждения для быстрого достижения заданной температуры в помещении.



ИК-пульт ДУ

Инфракрасный пульт дистанционного управления кондиционером



Забор свежего воздуха

Забор свежего воздуха снаружи для улучшения качества воздуха в помещении.



Функция Follow Me

Кондиционер работает по температуре, которую фиксирует датчик, встроенный в пульт управления. Таким образом, гарантированно обеспечивается заданная температура в зоне расположения пульта.



Функция самодиагностики

При обнаружении нестандартной работы или сбоя, микрокомпьютер кондиционера выключится и автоматически защитит систему. После этого на дисплее внутреннего блока высветится соответствующий код ошибки.



Авторестарт

Если кондиционер случайно отключился в процессе работы, система запоминает предыдущие параметры настроек и при запуске автоматически применяет их.



Интеллектуальное размораживание

Оборудование IGC имеет новейшую систему размораживания, которая запускается только при необходимости, что значительно снижает энергопотребление.



Фильтр-сетка грубой очистки воздуха

Фильтр грубой очистки воздуха представляет собой нейлоновую сетку и не требует замены на протяжении всего срока эксплуатации оборудования.



Проводной пульт

Проводной стационарный пульт управления кондиционером



Охлаждение при низких температурах

Кондиционер со встроенным зимним комплектом (опция) гарантированно работает в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -43°C.



Функция Wi-Fi

Позволяет управлять кондиционером на удаленном расстоянии с использованием интернет сети Wi-Fi.

Бытовые сплит-системы

IGC



Горячий запуск
(при обогреве)



Режим
«Сон»



ИК-пульт ДУ



Быстрое
охлаждение



Интеллектуальное
размораживание



Функция само-
диагностики



Фильтр-
сетка



Авто-
рестарт



24-х часовой
таймер



Охлаждение при
низких температурах



Проводной
пульт

Особенности:  Стандарт  Опция

IGC

Серия COMFORT



Современный и компактный дизайн
Информативная LED панель индикации
Два активных угольных фильтра

Ионизатор воздуха
Гидрофобное покрытие теплообменников
Энергоэффективность класса А

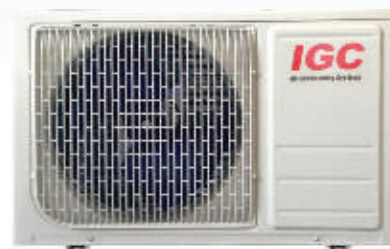
Технические характеристики

Модель			RAS/RAC-07NHG	RAS/RAC-09NHG	RAS/RAC-12NHG	RAS/RAC-18NHG	RAS/RAC-24NHG	RAS/RAC-30NHG	RAS/RAC-36NHG
Электропитание	Ф/В/Гц		~1/220-240/50						
Тип хладагента	Фреон		R410a						
Производительность	Охлаждение	Вт	2050	2640	3520	5280	7030	8205	10550
	Обогрев	Вт	2200	2780	3660	5420	7180	8350	10880
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	635	812	1090	1640	2175	2545	3175
	Обогрев	Вт	608	765	1005	1490	1980	2310	2982
Осушение		л/ч	0.6	1.0	1.5	2.0	2.4	3.2	3.4
Компрессор	Марка		RECHI	RECHI	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	GMCC	HIGHLY
Сила тока	Охл./обогр.	А	2.9/2.8	3.8/3.6	5.1/4.7	7.6/6.9	10.1/9.2	11.8/10.7	14.7/13.8
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.	°C	16~43*/-7~21						
Уровень шума	Внутр., L/M/H	дБ(А)	23/29/32	23/29/32	26/30/34	30/37/44	30/37/44	35/40/46	54/56/58
	Наружный	дБ(А)	50	52	55	58	60	61	65
Вес нетто	Внутренний	кг	6.2	6.2	7	9.3	9.3	14	22
	Наружный	кг	23.3	23.4	29.7	36.5	50.2	52	68
Вес брутто	Внутренний	кг	7.8	7.8	8.7	11.8	12.2	17	26
	Наружный	кг	25.3	25.5	32.8	39.6	54.3	57	73
Размеры блока (ШхВхГ)	Внутренний	мм	718x240x180	718x240x180	770x240x180	900x280x202	900x280x202	1033x313x202	1460x350x285
	Наружный	мм	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x256	902x650x307	902x650x307	900x805x360
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	1/2
	Газовая	дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	5/8	3/4
	Дренажная	мм	16	16	16	16	16	16	16
Длина трассы/перепад по высоте		м	15/5	15/5	15/5	20/5	20/5	20/5	20/5

* Дополнительная установка низкотемпературного комплекта позволяет эксплуатировать систему в режиме охлаждения при температуре воздуха снаружи до -43° (серия Winter Mate).

Серия NEO

IGC



Антиформальдегидный фильтр
Био HEPA фильтр
Функция самоочистки
Функция Follow Me

Запоминание положения жалюзи
Отвод дренажа с двух сторон
Датчик утечки хладагента
Энергоэффективность класса A

Технические характеристики

Модель			RAS/RAC-07WHQ	RAS/RAC-09WHQ	RAS/RAC-12WHQ	RAS/RAC-18WHQ	RAS/RAC-24WHQ
Электропитание	Ф/В/Гц		~1/220-240/50				
Тип хладагента	Фреон		R410a				
Производительность	Охлаждение	Вт	2240	2640	3520	5280	7030
	Обогрев	Вт	2340	2780	3660	5570	7620
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	730	820	1090	1877	2503
	Обогрев	Вт	650	770	1010	1740	2372
Осушение		л/ч	0.9	1.0	1.2	1.8	2.6
Компрессор	Марка		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Сила тока	Охл./обогр.	A	3.15/2.8	3.5/3.3	5.0/4.6	7.9/7.3	11.2/10.6
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.	°C	16~43/-7~24*				
Уровень шума	Внутр., L/M/H	дБ(A)	22/28/31	22/28/31	23/29/33	30/35/43	32/38/44
	Наружный	дБ(A)	54	54	55	58	60
Вес нетто	Внутренний	кг	7.0	7.0	7.5	10.5	12
	Наружный	кг	23	24.5	26	36.5	43.5
Вес брутто	Внутренний	кг	8.5	8.5	10	12.5	15
	Наружный	кг	25	26.5	28	38.5	46.5
Размеры блока ШхВхГ	Внутренний	мм	680x255x178	770x225x188	770x255x188	905x275x198	1030x315x218
	Наружный	мм	685x430x260	700x540x240	780x540x250	760x590x285	820x595x330
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Газовая	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
	Дренажная	мм	16	16	16	16	16
Длина трассы/перепад по высоте		м	20/8	20/8	20/8	20/8	25/10

* Дополнительная установка низкотемпературного комплекта позволяет эксплуатировать систему в режиме охлаждения при температуре воздуха снаружи до -43°(серия Winter Mate).

IGC

Серия MILD



(Стандарт)



(Опция)



Проекционный LED дисплей
Отвод дренажа с двух сторон
Датчик утечки хладагента
Энергоэффективность класса A

Высокоэффективные фильтры грубой очистки
Антиформальдегидный и Био HEPA фильтры
Ионизатор воздуха и режим самоочистки
Функция Follow Me и работа по Wi-Fi (опция)

Технические характеристики

Модель			RAS/RAC-07NHM	RAS/RAC-09NHM	RAS/RAC-12NHM	RAS/RAC-18NHM	RAS/RAC-24NHM
Электропитание	Ф/В/Гц		~1/220-240/50				
Тип хладагента	Фреон		R410a				
Производительность	Охлаждение	Вт	2200	2600	3500	5200	7000
	Обогрев	Вт	2340	2780	3800	5560	7300
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	684	821	1095	1643	2503
	Обогрев	Вт	645	771	1055	1542	2280
Осушение		л/ч	1	1.1	1.2	2	2.6
Компрессор	Марка		GMCC	GMCC	GMCC	HITACHI	GMCC
Сила тока	Охл./обогр.	А	3.0/2.8	3.6/3.4	4.8/4.6	7.1/6.7	10.9/9.9
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.	°C	16~43*/-7~24				
Уровень шума	Внутр., L/M/H	дБ(А)	21/28/30	22/29/31	23/29/33	28/34/43	31/38/44
	Наружный	дБ(А)	51	55	56	56	60
Вес нетто	Внутренний	кг	7.2	7.2	7.7	10.2	12.7
	Наружный	кг	23.5	26.4	30.0	35.8	48.8
Вес брутто	Внутренний	кг	9.4	9.4	10.0	13.3	16.4
	Наружный	кг	25.8	28.6	32.6	38.2	52
Размеры блока ШхВхГ	Внутренний	мм	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Наружный	мм	700x550x270	700x550x270	770x555x300	770x555x300	845x702x363
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Газовая	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
	Дренажная	мм	16	16	16	16	16
Длина трассы/перепад по высоте		м	20/8	20/8	20/8	25/10	25/10

* Дополнительная установка низкотемпературного комплекта позволяет эксплуатировать систему в режиме охлаждения при температуре воздуха снаружи до -43°(серия Winter Mate).

Серия Smart DC Inverter

IGC



Современный и компактный дизайн
Отвод дренажа с двух сторон
Два угольных фильтра и ионизатор
Функция самоочистки

LED панель индикации режимов
DC инверторный компрессор
Бесшумная работа
Энергоэффективность класса A

Технические характеристики

Модель			RAS/RAC-V09NX	RAS/RAC-V12NX	RAS/RAC-V18NX	RAS/RAC-V24NX
Электропитание	Ф/В/Гц		~1/220-240/50			
Тип хладагента	Фреон		R410a			
Производительность	Охлаждение	Вт	2520(1000~3370)	3520(1520~3950)	5280(1610~5860)	7030(1990~7500)
	Обогрев	Вт	2640(1000~3690)	3520(1520~4240)	5860(1320~7030)	7180(2110~8500)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	785(320~1200)	1090(320~1500)	1630(520~2250)	2190(620~2340)
	Обогрев	Вт	730(320~1350)	970(320~1650)	1610(470~2450)	1970(660~2650)
Осушение		л/ч	1.0	1.0	2.0	2.5
Компрессор	Марка		GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Сила тока	Охл./обогр.	А	3.6(1.8~6.8) /3.4(1.8~7.7)	5.1(1.8~8.0) /4.5(1.8~8.8)	7.4(2.4~10.2) /7.4(2.4~11.1)	10.0(2.8~10.6) /9.1(3.0~12.1)
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр.	°C	0~48/-15~24			
Уровень шума	Внутр., L/M/H	дБ(А)	23/29/33	26/30/34	29/34/38	30/36/42
	Наружный	дБ(А)	51	52	58	62
Вес нетто	Внутренний	кг	7.0	8.5	11.0	14.0
	Наружный	кг	28	28	40	49
Вес брутто	Внутренний	кг	10.0	11.5	14.0	17.0
	Наружный	кг	32	32	44	54
Размеры блока (ШхВхГ)	Внутренний	мм	710×240×180	770×240×180	900×280×202	1033×313×202
	Наружный	мм	700×552×256	700×552×256	820×605×300	902×650×315
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
	Газовая	дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8
	Дренажная	мм	16	16	16	16
Длина трассы/перепад по высоте		м	15/5	15/5	15/5	25/10

IGC

Мультисплит-системы серии Free Match



Горячий запуск
(при обогреве)



Режим
«Сон»



ИК-пульт ДУ



Быстрое
охлаждение



Интеллектуальное
размораживание



Функция само-
диагностики



Фильтр-
сетка



Авто-
рестарт



24-х часовой
таймер



Охлаждение при
низких температурах



Забор свежего
воздуха



Проводной
пульт

Особенности:  Стандарт  Опция

Мультисплит-системы Free Match

IGC

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 многоквартирных квартирах, коттеджах, офисах или отелях.

Достоинства системы:

Энергоэффективность класса А

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 200 мм)

Встроенный дренажный насос (в кассетном блоке)

Температурный диапазон эксплуатации от -15 до 50°C

Одновременное подключение от 1 до 5 внутренних блоков к наружному

Максимальное расстояние от наружного до внутреннего блоков 35 м.



Модельный ряд мультисплит-систем IGC:

Кассетные внутренние блоки

RCI-M09NH
RCI-M12NH
RCI-M18NH



(В комплекте) (Опция)

Канальные внутренние блоки



RAD-M12NH

(В комплекте) (Опция)*

Настенные внутренние блоки



RAK-M09NH
RAK-M12NH
RAK-M18NH
RAK-M24NH

Универсальные наружные блоки

RAM2-M14UNH
RAM2-M18UNH
RAM3-M21UNH
RAM3-M27UNH
RAM4-M28UNH
RAM4-M36UNH
RAM5-M42UNH



Консольные внутренние блоки



RAF-12NH

(В комплекте) (Опция)

*Для управления канальными блоками с ИК-пульта необходимо заказывать специально адаптированный для этого внутренний блок или плату управления для блока.

RAM2- M14UNH	Один блок	7	9	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Два блока	7+7	7+9	7+12	9+9	9+12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAM2- M18UNH	Один блок	7	9	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Два блока	7+7	7+9	7+12	9+9	9+12	12+12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAM3- M21UNH	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	9+9+9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAM3- M27UNH	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	7+12+12	9+9+9	9+9+12	9+12+12	-	-	-	-	-	-	-
RAM3- M28UNH	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	12+24	12+24	12+18	12+24	12+18	12+24	18+18	-
	Три блока	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	9+12+18	7+12+24	12+12+12	-
	Четыре блока	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+9+12	7+7+9+9	7+9+9+9	9+9+9+9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAM4- M36UNH	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	12+24	12+24	12+18	12+24	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+12+18	7+12+24	-	-
		7+18+18	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	9+18+18	12+12+12	12+12+18	-	-	-	-	-
		7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+12+12	7+9+9+9	7+9+9+24	-	-	-	-	-	-	-
RAM5- M42UNH	Четыре блока	7+9+9+18	7+9+12+12	7+12+12+12	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12	9+12+12+12	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	12+24	12+24	12+18	12+24	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+19	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+12+18	7+12+24	7+18+18	-
		9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	9+18+18	12+12+12	12+12+18	12+12+24	12+18+18	-	-	-	-
		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+12+12	7+12+18	7+12+24	7+12+18	7+12+24	-	-
	Четыре блока	7+7+18+18	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18	7+9+12+24	7+9+18+18	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+12+18	7+12+24	-	-
		9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+24	9+12+12+12	9+12+12+18	12+12+12	12+12+18	12+12+24	12+12+18	12+12+24	-	-
		7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12	7+7+7+9+18	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12	7+7+9+9+18	7+7+9+9+12	7+7+9+9+18	7+7+12+12	7+7+12+18	-	-
	Пять блоков	7+7+12+12+18	7+9+9+9+9	7+9+9+9+12	7+9+9+9+18	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+9+12	-	-

* В таблице указаны производительности внутренних блоков x1000 (BTU/h)

Мультисплит-системы Free Match

IGC

Технические характеристики

Универсальные наружные блоки

Модель			RAM2-M14UNH	RAM2-M18UNH	RAM3-M21UNH	RAM3-M27UNH	RAM4-M28UNH	RAM4-M36UNH	RAM5-M42UNH
			на 2 внутр. блока	на 2 внутр. блока	на 3 внутр. блока	на 3 внутр. блока	на 4 внутр. блока	на 4 внутр. блока	на 5 внутр. блоков
Электропитание	В-Гц-Ф		220-240В, 50 Гц, 1 Ф						
Тип хладагента	Фреон		R410A						
Мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	14000	18000	21000	27000	28000	36000	42000
	Нагрев	БТЕ/ч	15000	19000	225000	28000	30000	38000	42000
Расход воздуха		м³/ч	2100	2100	2700	3500	3800	5500	55000
Уровень шума, (Мах)		дБ(А)	54	56.5	57.5	59.5	59.5	63.5	61.5
Компрессор	Марка		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1340	1750	1917	2628	2556	4050	4500
	Нагрев, Вт	Вт	1100	1544	1934	2406	2435	3266	3609
Рабочий ток	Охлаждение	А	5.9	7.6	8.3	11.4	11.1	17.6	19.6
	Нагрев, А	А	5.15	6.7	8.4	10.4	10.6	13.9	15.6
Диапазон рабочих темпр-р	Охл. / Обогрев	°C	-15-50/-15-24						
Размер без упаковки, ШхВхГ		мм	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Вес нетто		кг	31.5	36	47	52,7	67.6	70	76
Размер с упаковкой, ШхВхГ		мм	920x390x615	920x390x615	965x395x755	965x395x755	1090x500x865	1090x500x865	1090x500x865
Вес брутто		кг	34.5	39	50.2	56.1	73.4	75	81
Диаметры труб (жидкостная и газовая)		дюйм	2 x (1/4"/3/8")	2 x (1/4"/3/8")	3 x (1/4"/3/8")	3 x (1/4"/3/8")	4x1/4"/3x3/8"+ 1x1/2"	4x1/4"/3x3/8"+ 1x1/2"	5x1/4"/4x3/8"+ 1x1/2"
Мах длина трассы / перепад высот		м	40/15	40/15	60/15	60/15	80/15	80/15	80/15

Технические характеристики

Настенные внутренние блоки

Модель			RAK-M09NH	RAK-M12NH	RAK-M18NH	RAK-M24NH
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	9000(3500-11000)	12000(3700-14000)	18000(6200-20900)	24000 (9100-26900)
	Обогрев	БТЕ/ч	10000(2800-11500)	13000(3000-14400)	19000(4700-23000)	25000 (5500-30000)
Потребляемая мощность		Вт	100~1200	100~1580	140~2360	240-3030
Номинальный ток		А	0.4-5.4	0.4-6.9	0.61~10.26	1.0-13.2
Расход воздуха		м³/ч	420	570	840	980
Уровень шума		дБ(А)	22.5	23	23.5	25
Размер без упаковки, ШхВхГ		мм	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Вес нетто		кг	6.8	7.2	10.5	11.9
Размер с упаковкой, ШхВхГ		мм	780x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
Вес брутто		кг	8.9	9.6	13.6	15.2

Технические характеристики

Канальные внутренние блоки

Модель			RAD-M12UNH
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	12000
	Обогрев	БТЕ/ч	13000
Потребляемая мощность		Вт	40
Номинальный ток		А	0.17
Расход воздуха	Охл./обогр.	м³/ч	300/480/600
Уровень шума (Max/Mid/Low)		дБ(А)	27,5/40
Внешнее статическое давление		Па	25-60
Размер без упаковки, ШхВхГ		мм	700x450x200
Вес нетто		кг	18
Размер с упаковкой, ШхВхГ		мм	860x540x275
Вес брутто		кг	22

Технические характеристики

Кассетные внутренние блоки

Модель			RCI-M09NH	RCI-M12NH	RCI-M18NH
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	9000	12000	18000
	Обогрев	БТЕ/ч	10000	14000	19000
Потребляемая мощность		Вт	40	40	102
Номинальный ток		А	0.18	0.18	0.44
Расход воздуха		м³/ч	450/500/580	450/530/650	500/560/680
Уровень шума (Max/Mid/Low)		дБ(А)	38/33/29	41/37/34	44/42/41
Размер без упаковки, ШхВхГ		мм	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Размер панели без упаковки, ШхВхГ		мм	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Вес нетто		кг	14.7	16	16.1
Размер с упаковкой, ШхВхГ		мм	662x662x317	655x655x290	655x655x290
Размер панели с упаковкой, ШхВхГ		мм	715x715x123	715x715x123	715x715x123
Вес брутто		кг	19.3	19	18.9

Технические характеристики

Консольные внутренние блоки

Модель			RAF-M12UNH
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	12000(2100-15000)
	Обогрев	БТЕ/ч	13000(2100-16900)
Потребляемая мощность		Вт	1030(211-1690)
Номинальный ток		А	0.9-8.1
Расход воздуха		м³/ч	550/470/360
Уровень шума (Max/Mid/Low)		дБ(А)	47/41/35
Размер без упаковки, ШхВхГ		мм	700x600x210
Вес нетто		кг	15
Размер с упаковкой, ШхВхГ		мм	810x710x305
Вес брутто		кг	20

Полупромышленные сплит-системы серии U-Match



Горячий запуск
(при обогреве)



Режим
«Сон»



Проводной
пульт



Быстрое
охлаждение



Интеллектуальное
размораживание



Функция
само-
диагностики



Фильтр-
сетка



Авто-
рестарт



24-х часовой
таймер



Охлаждение при
низких температурах



Забор свежего
воздуха



ИК-пульт ДУ

Особенности:  Стандарт  Опция

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.



12000-18000 БТЕ/ч



24000 БТЕ/ч



36000 БТЕ/ч



48000 и 60000 БТЕ/ч

Технические характеристики

Модель			IUM-12H	IUM-18H	IUM-24H	IUM-36HS	IUM-48HS	IUM-60HS
Производительность	Охлаждение	Вт	3500	5300	7100	10500	14000	16000
	Обогрев	Вт	3800	6000	7600	12000	15000	19000
Макс. допустимая потр. мощность		Вт	1800	2950	3450	4950	6300	7500
Компрессор	Марка		GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Макс рабочий ток	А	8.5	15	18	10	11	12.6
Диапазон рабочих темп. (Охл. / Обогрев)		°C	-15-43 / -7-24					
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	2000	2400	2700	5500	6200	6500
Уровень шума		дБ(А)	58	58	59	61	63	63
Тип хладагента	Фреон		R410A					
Размеры (ШхВхГ)	Блока	мм	770x555x300	770x555x300	845x702x363	990x965x345	900x1170x350	900x1170x350
	Упаковки	мм	900x585x345	900x585x345	965x755x395	1120x1100x435	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес	Нетто	кг	30.5	36.5	52.7	85	93.2	97
	Брутто	кг	32.9	38.8	56.1	95	105	108
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовая	дюйм	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
Мак длина трассы/ перепад высот		м	18/8	25/15	25/15	30/20	50/25	50/25

Кассетные внутренние блоки

IGC

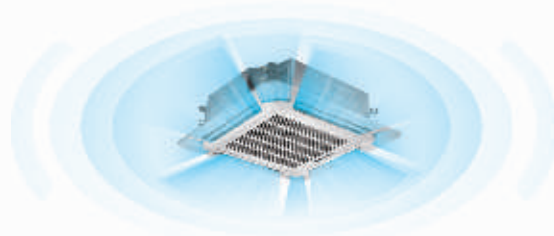
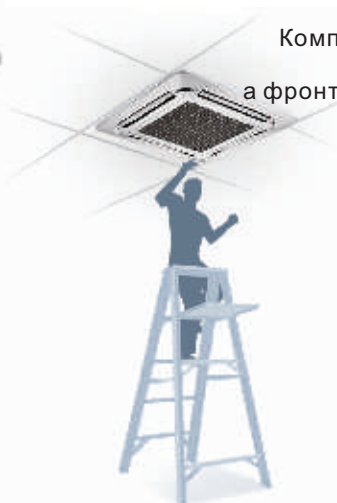


Воздушный поток с углом обдува 360° обеспечивает комфортное равномерное охлаждение помещения, а проводной пульт удобен при использовании на коммерческих объектах.

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.



(В комплекте)



(Опция)

Технические характеристики

Модель			ICM-12H	ICM-18H	ICM-24H	ICM-36HS	ICM-48HS	ICM-60HS
Производительность	Охлаждение	Вт	3700	5300	7100	10500	14000	16100
	Обогрев	Вт	3800	5800	7600	12000	15200	17800
Сумм. потр. мощность с н.бл., (охл./об.)		Вт	1350/1320	1980/1720	2600/2400	3982/3607	5191/4763	6272/5843
Рабочий ток, (охл./обогр.)		А	6.0/5.9	8.78/7.63	12.48/11.52	7.0/6.4	9.2/8.5	11.0/10.3
Параметры задаваемой температуры с пульта			16-30°C					
Электропитание		Ф / В / Гц	~1/220-240/50					
Рабочие параметры	Объем воздуха Н/М/Л	м³/ч	650/550/430	810/650/530	1200/1050/900	1800/1600/1400	1900/1600/1400	2000/1700/1500
	Уровень шума, Н/М/Л	дБ(А)	42/38/36	48/41/36	50/45/41	51/47/43	53/48/44	53/48/44
Тип хладагента		Фреон	R410A					
Габар.размеры (ШхВхГ)	Блока	мм	570x260x570	570x260x570	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
	Упаковки, мм	мм	655x290x655	655x290x655	900x217x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Габарит.размеры панели (ШхВхГ)	Размер панели, мм	мм	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Размер панели в уп.	мм	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Вес блока (без панели)	Нетто	кг	16.3	16.5	22.1	25.0	27.0	29.0
	Брутто	кг	19.1	19.0	25.5	28.5	32.0	34.0
Вес панели	Нетто	кг	2.5	2.5	5.0	5.0	5.0	5.0
	Брутто	кг	4.5	4.5	8.0	8.0	8.0	8.0
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовая	дюйм	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4

IGC

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.



(В комплекте)



(Опция)

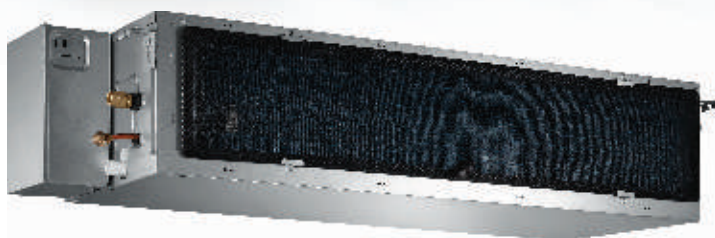


Технические характеристики

Модель			IFM-12H	IFM-18H	IFM-24H	IFM-36HS	IFM-48HS	IFM-60HS
Производительность	Охлаждение	Вт	3500	5300	7100	10500	14000	16100
	Обогрев	Вт	3800	5900	7600	11700	15200	19100
Сумм. потр. мощность с нар. бл. (охл./обогр.)		Вт	1250/1117	2110/1830	2630/2450	3980/3700	5060/5063	6400/5800
Рабочий ток (охл./обогр.)		А	5.6/5.0	9.36/7.67	12.62/11.76	7.0/6.5	8.4/8.6	10.5/9.6
Параметры задаваемой температуры с пульта			16-30°C					
Электропитание		Ф / В / Гц	~1/220-240/50					
Рабочие параметры	Расход воздуха, Н/М/Л	м³/ч	700/630/550	1150/950/800	1250/1050/900	1750/1400/1250	1750/1400/1250	2300/1800/1600
	Уровень шума, Н/М/Л	дБ(А)	36/31/26	53/48/43	54/49/44	53/48/44	53/48/44	55/49/46
Тип хладагента		Фреон	R410A					
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блока	мм	1068x675x235	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1285x675x235	1650x675x235
	Упаковки	мм	1145x755x313	1145x755x313	1145x755x313	1360x755x313	1360x755x313	1725x755x313
Вес	Нетто	кг	23.4	24	24.6	29	31	39
	Брутто	кг	28.1	29	29.8	36	36	45
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовая, дюйм	дюйм	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4

Канальные внутренние блоки

IGC



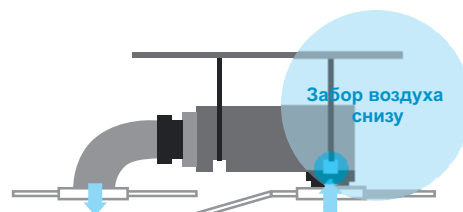
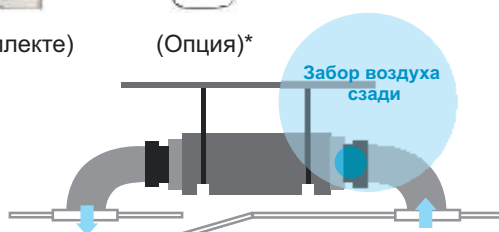
Возможность организации притока свежего воздуха через дополнительное отверстие во внутреннем блоке



(В комплекте)



(Опция)*



Два варианта забора воздуха из помещения обеспечивают удобство и гибкость монтажа

Технические характеристики

Модель			IDM-12HM	IDM-18HM	IDM-24HM	IDM-36HMS	IDM-48HMS	IDM-60HMS
Производительность	Охлаждение (Вт)	Вт	3600	5300	7100	10500	14000	16000
	Обогрев (Вт)	Вт	3800	6000	7600	12000	15400	17500
Общая потр. мощность с н.б. (охл./об.)		Вт	1370/1310	2130/1760	2650/2500	3820/3438	5190/4405	6225/5187
Рабочий ток (охл./обогрев.)		А	6.1/5.83	8.82/7.8	12.72/12.0	6.7/6.0	9.1/7.7	10.9/9.1
Параметры задаваемой температуры с пульта			16-30°C					
Электропитание	(внутр. блок)	Ф / В / Гц	~1/220-240/50					
Рабочие параметры	Расход возд. Н/М/Л	м³/ч	624/485/400	816/546/400	1260/808/700	1848/1103/900	2282/1439/1200	2275/1924/1300
	Внеш. стат. давл.	Па	60	60	80	80	100	120
	Уровень шума, Н/М/Л	дБ(А)	40/36/32	43/37/36	45/40/38	48/40/37	50/45/40	47/40/38
Тип хладагента	Фреон		R410A					
Габаритные размеры (ШхВхГ)	Блока	мм	700x635x210	920x635x210	920x635x270	1140x775x270	1200x865x300	1200x865x300
	Упаковки	мм	915x655x290	1135x655x290	1135x655x350	1355x795x350	1405x920x373	1405x920x373
Вес	Нетто	кг	18.3	24	26.5	36	44.5	47
	Брутто	кг	22.6	28	32	43	53	55
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовая	дюйм	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4

*Для управления канальными блоками с ИК-пульта необходимо заказывать специально адаптированный для этого внутренний блок или плату управления для блока.

Полупромышленные СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА



Горячий запуск
(при обогреве)



Режим
«Сон»



ИК-пульт ДУ



Быстрое
охлаждение



Интеллектуальное
размораживание



Функция
само-
диагностики



Фильтр-
сетка



Авто-
рестарт



24-х часовой
таймер



Охлаждение при
низких температурах

Особенности: ■ Стандарт ■ Опция

Сплит-системы колонного типа

IGC

Внутренние блоки оснащены современным дисплеем, который отображает все режимы работы на LCD экране.

3D воздушный поток обеспечивает более комфортное охлаждение, а режим Turbo создаст необходимые температурные условия в кратчайшие сроки.



ИК-пульт
(В комплекте)



Во внутренних блоках имеется встроенный трубчатый электронагреватель (ТЭН) для работы в режиме обогрева. Кондиционеры оснащены системой самодиагностики и защиты.

Технические характеристики

Модель			IPM-24H/U	IPM-48HS/U	IPM-60HS/U
Производительность	Охлаждение	Вт	7000	14000	16900
	Обогрев	Вт	7620+2050*	15235+3510*	18160+3510*
Сумм. потр. мощность с н.бл.,(охл./об.)		Вт	3450+2300	5800+3700	8200+3700
Рабочий ток,(охл./обогр.)		А	18.0+10.0	10.5+5.3	14.7+5.3
Диапазон раб.темп.	охл./обогр.	°C	18-43/-7-24		
Электропитание		Ф / В / Гц	~1/220-240/50	~3/380-412/50	~3/380-412/50
Расход воздуха внутр. блока(Н/Л)		м³/ч	1154/1077	1743/1534	2250/1950
Уровень шума (внутр./наруж.)		дБ(А)	42/61	49/64	51/64
Тип хладагента	Фреон		R410A		
Габар.размеры (ШхВхГ)	Внутр. блока	мм	500x1700x315	550x1824x418	600x1934x455
	Упаковки, мм	мм	615x1805x425	655x1935x540	745x2040x595
Габар.размеры (ШхВхГ)	Наруж. блока	мм	845x700x320	900x1170x350	900x1170x350
	Упаковки, мм	мм	965x755x395	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес блока (без панели)	Нетто	кг	38.6	55.8	68.5
	Брутто	кг	50.5	70	88.3
Вес панели	Нетто	кг	50.7	97	96
	Брутто	кг	56.1	107	107
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	3/8	1/2	1/2
	Газовая	дюйм	5/8	3/4	3/4
Max длина трассы/ перепад высот		м	25/15	50/30	50/30

* Производительность в режиме обогрева включает в себя производительность компрессора+ мощность дополнительного электрического обогревателя (ТЭНа), установленного во внутреннем блоке.





Официальный дилер IGC: