



Большая библиотека технической документации  
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>  
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.



## О компании

**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.

### ✓ Тихая и комфортная работа

Бесшумная работа, режим сна, программируемый таймер и автоматическая регулировка вращения жалюзи.

### ✓ Эффективная очистка воздуха

Поглощение пыли, неприятных запахов, химических газов и бактерий, а также ионизация воздуха. Мы позаботились не только об оптимальном микроклимате, но и о здоровье человека.

### ✓ Энергоэффективность класса А

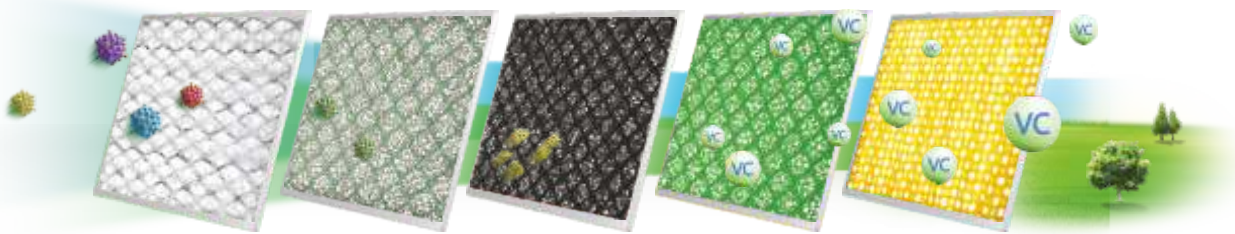
Японские инверторные технологии и отличные технические характеристики оборудования отвечают международным стандартам энергосбережения и экологии.

### ✓ Простота эксплуатации

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

### ✓ Гарантия и сервис

Расширенная гарантия и качественный сервис, наличие запчастей и авторизованных сервисных центров по всей России.



**Активный угольный фильтр** устраняет неприятные запахи и деактивирует вредные химические газы. Поглощает мельчайшие частицы пыли.

**Ионизатор** создаёт более 1,000,000/см<sup>3</sup> анионов, которые стимулируют систему кровообращения, улучшают работу легких и предотвращают заболевания дыхательных путей.

**Антиформальдегидный фильтр** удаляет формальдегид и другие 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 и перхоть животных, а также другие примеси в воздухе. Степень очистки более 99%.

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

**Режим самоочистки.** Внутренний блок начинает работу в режиме охлаждения: сконденсировавшаяся вода смывает пыль с ребер испарителя. Затем блок переходит в режим обогрева: происходит осушка деталей. Наконец, блок переключается в режим вентиляции и выдувает влажный воздух. Это позволяет очистить внутренние детали блока и предотвратить размножение бактерий.

**Катехиновый фильтр** абсорбирует неприятные запахи и табачный дым. Катехин, получаемый из чайных листьев, убивает бактерии и вирусы, создавая высокий уровень очистки воздуха, в том числе от мельчайших частиц пыли и шерсти домашних животных.

**Фотокаталитический фильтр** на основе процесса фотокатализа преобразует вредные органические и химические элементы в безвредные простейшие соединения, полностью нейтрализует табачный дым и неприятные запахи.



#### Горячий запуск (при обогреве)

Начиная обогрев, скорость вращения вентилятора автоматически регулируется от низкого до заданного уровня, в соответствии с температурой, повышающейся в испарителе. Эта функция позволяет избежать холодного воздуха при начале работы системы, для устранения дискомфорта.



#### Сон

Пользователь может включить режим сна после нажатия кнопки time-off. Эта функция автоматически меняет температуру, обеспечивая комфортный сон.



#### 24-х часовой таймер

Пользователи могут настроить таймер включения/выключения кондиционера в любое время суток, воспользовавшись пультом ДУ.



#### Быстрое охлаждение

Эта функция полезна, когда пользователь не может найти пульт ДУ, тем самым вручную задав режим форсированного охлаждения.



#### Пульт ДУ

Позволяет пользователю легко контролировать работу кондиционера.



#### Забор свежего воздуха

Забор свежего в воздуха снаружи для улучшения качества воздуха в помещении.



#### 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.



#### Авто-рестарт

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.



#### Эффективные фильтры тонкой очистки

Высокостойкие фильтры кондиционеров IGC позволяют использовать их гораздо дольше.



#### Проводной пульт (опция)

Позволяет пользователю легко контролировать работу кондиционера.



#### Охлаждение при низких температурах

Кондиционер со встроенным зимним комплектом (опция) гарантированно работает в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15 °C.

# Бытовые сплит-системы



Горячий запуск  
(при обогреве)



Сон



Пульт ДУ



Быстрое  
охлаждение



Интеллектуальное  
размораживание



Функция  
само-  
диагностики



Воздушный  
фильтр



Авто-  
рестарт



24-х часовой  
таймер



Охлаждение при  
низких температурах



Проводной  
пульт

Особенности:  Стандарт  Опция



# IGC

# Серия COMFORT



Современный дизайн  
Ионизатор  
Активный угольный фильтр  
LED панель  
Энергоэффективность класса A

## Технические характеристики

Модель		RAS/RAC-07NHG	RAS/RAC-09NHG	RAS/RAC-12NHG	RAS/RAC-18NHG	RAS/RAC-24NHG	RAS/RAC-30NHG
Электропитание	В - Гц	220-240 В - 50 Гц					
Производительность	Охлаждение, Вт	2050	2640	3520	5280	7030	8205
	Обогрев, Вт	2200	2780	3660	5420	7180	8350
Потребляемая мощность	Охлаждение, Вт	635	812	1090	1640	2175	2545
	Обогрев, Вт	608	765	1005	1490	1980	2310
Расход воздуха	м³/ч	400	430	530	760	780	1000
Осушение	л/час	0.6	1.0	1.5	2.0	2.4	3.2
Компрессор	Марка	RECHI	RECHI	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	GMCC
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
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр., °С	12-43/-7-21*					
Уровень шума	Внутренний, дБ(А)	32	32	34	44	44	45
	Наружный, дБ(А)	50	52	55	58	60	59
Вес нетто	Внутренний, кг	6.2	6.2	7	9.3	9.3	14
	Наружный, кг	23.3	23.4	29.7	36.5	50.2	52
Вес с упаковкой	Внутренний, кг	7.8	7.8	8.7	11.8	12.2	17
	Наружный, кг	25.3	25.5	32.8	39.6	54.3	57
Размеры ШxВxГ	Внутренний, мм	718x240x180	718x240x180	770x240x180	900x280x202	900x280x202	1033x313x202
	Наружный, мм	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x256	902x650x307	902x650x307
Диаметр трубок	Жидкостная, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	Газовая, дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	5/8
	Дренажная труба	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16

\* Дополнительная установка низкотемпературного комплекта позволяет использовать оборудование в режиме охлаждения до -20° С.

# Серия NEO

IGC

модели NHQ



модели WHQ



Антиформальдегидный фильтр  
Био HEPA фильтр в моделях WHQ  
Функция самоочистки  
Функция Follow me

Запоминание положения жалюзи  
Отвод дренажа с 2х сторон  
Датчик утечки хладагента  
Энергоэффективность класса A

## Технические характеристики

Модель		RAS/RAC-07NHQ	RAS/RAC-09NHQ	RAS/RAC-12NHQ	RAS/RAC-18NHQ	RAS/RAC-24NHQ	RAS/RAC-30NHQ
Электропитание	В - Гц	220-240 В - 50 Гц					
Производительность	Охлаждение, Вт	2240	2640	3520	5280	7030	8210
	Обогрев, Вт	2340	2780	3660	5570	7620	8500
Потребляемая мощность	Охлаждение, Вт	730	820	1090	1877	2503	2735
	Обогрев, Вт	650	770	1010	1740	2372	2607
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	480	570	650	800	1100	1100
Осушение	л/час	0.9	1.0	1.2	1.8	2.6	3.0
Компрессор	Марка	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Сила тока	Охл./обогр., А	3.15/2.8	3.5/3.3	5.0/4.6	7.9/7.3	11.2/10.6	12.8/12.2
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр., °С	12-43/-7-24*					
Уровень шума	Внутренний, дБ(А)	28	28	29	35	38	40
	Наружный, дБ(А)	54	54	55	58	60	60
Вес нетто	Внутренний, кг	7	7	7.5	10.5	12	12
	Наружный, кг	23	24.5	26	36.5	43.5	49
Вес с упаковкой	Внутренний, кг	8.5	8.5	10	12.5	15	15
	Наружный, кг	25	26.5	28	38.5	46.5	52
Размеры ШxВxГ	Внутренний, мм	680x255x178	680x255x178	770x255x188	905x275x198	1030x315x218	1030x315x218
	Наружный, мм	685x430x260	700x540x240	780x540x250	760x590x285	820x595x330	845x700x320
Диаметр трубок	Жидкостная, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	Газовая, дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8
	Дренажная труба	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16

\* Дополнительная установка низкотемпературного комплекта позволяет использовать оборудование в режиме охлаждения до -20° С.

**Примечание:** Модели WHQ имеют идентичные технические характеристики моделей NHQ, кроме габаритов сплит-системы RAS/RAC-09WHQ. Размеры внутреннего блока 770x255x188 мм.

**IGC**

# Серия DE LUXE DC Inverter



Дизайн и функции серии Neo  
с инверторным принципом работы  
Бесшумная работа  
Энергоэффективность класса А.

## Технические характеристики

Модель		RAS/RAC-V09NHV	RAS/RAC-V12NHV
Электропитание	В - Гц	220-240 В - 50 Гц	
Производительность	Охлаждение, Вт	2640(660-3080)	3520(720-4250)
	Обогрев, Вт	2930(670-3370)	3960(820-4980)
Потребляемая мощность	Охлаждение, Вт	815(180-1100)	1090(210-1380)
	Обогрев, Вт	810(170-1050)	1090(210-1480)
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	430	550
Осушение	л/час	0,8	1,2
Компрессор	Марка	GMCC	GMCC
Сила тока	Охл./обогр., А	3.6(0.9-4.8)/3.6(0.8-4.6)	4.8(1.0-6.2)/4.9(1.0-6.6)
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр., °С	-5-50/-15-30*	
Уровень шума	Внутренний, дБ(А)	28	29
	Наружный, дБ(А)	55	55
Вес нетто	Внутренний, кг	7	7.5
	Наружный, кг	26.5	28
Вес с упаковкой	Внутренний, кг	8	9.5
	Наружный, кг	28	30
Размеры ШxВxГ	Внутренний, мм	680x255x178	770x255x188
	Наружный, мм	700x540x240	780x540x250
Диаметр трубок	Жидкостная, дюйм	1/4	1/4
	Газовая, дюйм	3/8	3/8
	Дренажная труба	Ø16	Ø16

\* Дополнительная установка низкотемпературного комплекта позволяет использовать оборудование в режиме охлаждения до -20° С.

# Серия Solo DC Inverter

IGC



Великолепный дизайн  
3D забор воздуха  
LED панель  
Катехиновый фильтр

Фотокаталитический фильтр  
Ионизатор  
Бесшумная работа  
Энергоэффективность класса A

## Технические характеристики

Модель		RAS/RAC-V09NHS	RAS/RAC-V12NHS	RAS/RAC-V18NHS	RAS/RAC-V24NHS
Электропитание	В - Гц	220-240/1/50			
Производительность	Охлаждение, Вт	2600(1700-3000)	3200(1700-3500)	5000(2400-5500)	6900(4000-7100)
	Обогрев, Вт	2900(1700-3500)	3550(1700-4000)	5100(2400-5500)	7100(4000-7300)
Потребляемая мощность	Охлаждение, Вт	810(510-1150)	997(550-1450)	1558(640-2100)	2025(1100-2800)
	Обогрев, Вт	803(500-1500)	983(500-1600)	1413(560-2200)	1884(1100-2900)
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	500	500	900	950
Осушение	л/час	0.9	1.5	2.0	2.4
Компрессор	Марка	GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Сила тока	Охл./обогр., А	3.8/3.7	4.5/4.3	7.2/6.4	9.0/8.4
Диапазон рабоч. температур	Охл./обогр., °С	-5-43/-10-21*			
Уровень шума	Внутренний, дБ(А)	29	29	36	38
	Наружный, дБ(А)	53	54	56	58
Вес нетто	Внутренний, кг	7.5	7.5	11.5	14
	Наружный, кг	26	28	34	45
Вес с упаковкой	Внутренний, кг	9	9	14.5	17
	Наружный, кг	28	30	38	49
Размеры ШxВxГ	Внутренний, мм	750x250x190	750x250x190	920x313x226	1035x313x220
	Наружный, мм	715x482x240	715x482x240	800x553x273	830x629x285
Диаметр трубок	Жидкостная, дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
	Газовая, дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8
	Дренажная труба	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16

\* Дополнительная установка низкотемпературного комплекта позволяет использовать оборудование в режиме охлаждения до -20° С.



# IGC

# Инверторные мульти сплит-системы

IGC представляет новые инверторные мульти сплит-системы Free Match. Серия состоит из универсальных наружных блоков и трех типов подключаемых внутренних блоков: кассетных, канальных и настенных. Большой выбор возможных комбинаций, технологичность монтажа и высокая энергоэффективность делают мульти сплит системы IGC оптимальным решением для кондиционирования воздуха в многоквартирных квартирах, коттеджах, офисах или отелях.



## Кассетные внутренние блоки

RCI-12NH, RCI-18NH

Тонкий и компактный дизайн  
Встроенная дренажная помпа  
Удобная конструкция дренажа



## Канальные внутренние блоки

RAD-09NH, RAD-12NH, RAD-18NH

Тонкий и компактный 190мм  
Низкий уровень шума  
Специальная конструкция дренажа

## Настенные внутренние блоки

RAK-07NH, RAK-09NH,  
RAK-12NH, RAK-18NH

Теплый пуск  
Легкий доступ к фильтрам  
Широкоугольные жалюзи

## Универсальные наружные блоки

Мах. длина трассы/перепад высот:

RAM2-16UNH 40/15 м  
RAM2-20UNH 40/15 м  
RAM3-24UNH 60/15 м  
RAM4-28UNH 60/15 м  
RAM4-36UNH 60/15 м

Антикоррозийное покрытие  
Энергоэффективность класса А

## Напольно-потолочные внутренние блоки

RAF-12NH, RAF-18NH

Великолепный дизайн  
Высокая эффективность  
Широкоугольные жалюзи

## Возможная компоновка внутренних и наружных блоков\*

Модели внешних блоков									
RAM2-16UNH RAM2-20UNH RAM3-24UNH RAM4-28UNH RAM4-36UNH			RAM3-24UNH RAM4-28UNH RAM4-36UNH			RAM4-28UNH RAM4-36UNH			
Два внутренних блока			Три внутренних блока			Четыре внутренних блока			
7+7	9+9	12+12	7+7+7	7+12+12	9+12+12	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+12+18	9+9+12+12
7+9	9+12	12+18	7+7+9	7+12+18	9+12+18	7+7+7+9	7+7+12+18	7+12+12+12	9+12+12+12
7+12	9+18		7+7+12	7+18+18	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+9	12+12+12+12
7+18			7+7+18	9+9+9	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+12	
			7+9+9	9+9+12		7+7+9+9	7+9+9+18	9+9+9+18	
			7+9+12	9+9+18		7+7+9+12	7+9+12+12		
			7+9+18			7+7+9+18			

\* Цифрами в таблице сокращенно указаны мощности внутренних блоков (BTU/h). Для получения правильной (несокращенной) величины мощности, необходимо числа в таблице умножить на 1000 (BTU/h).

# Инверторные мульти сплит-системы

IGC

## Универсальные наружные блоки

## Технические характеристики

Модель		на 2 внутр.блока	на 2 внутр.блока	на 3 внутр.блока	на 4 внутр.блока	на 4 внутр.блока
		RAM2-16UNH	RAM2-20UNH	RAM3-24UNH	RAM4-28UNH	RAM4-36UNH
Электропитание	В / Ф / Гц	220-240/50/1				
Фреон		R410A				
Мощность	Охлаждение, кВт	4.6 (1.4~5.2)	5.8 (1.6~6.4)	7.0 (2.4~7.8)	8.2 (2.4~9.0)	10.0 (2.9~10.7)
	Нагрев, кВт	5.3(1.35~6.4)	6.4(1.5~7.0)	8.0(2.1~9.5)	9.0(1.9~10.0)	11.0(2.5~12.0)
Расход воздуха, м³/ч		2400	3000	3300	3300	4200
Уровень шума, дБ(А) (Max)		56	57	57	57	60
Компрессор	бренд	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Потребляемая мощность	Охлаждение, Вт	1400 (400-2000)	1700 (390-2250)	2180 (660-3100)	2400 (630~3250)	3100 (780~4100)
	Нагрев, Вт	1300 (350-1900)	1750 (370-2100)	2210 (600-3200)	2490 (580~ 2850)	3040 (700~ 3700)
Рабочий ток	Охлаждение, А	6,1	7,7	9,7	10,7	14,5
	Нагрев, А	5,7	8,0	10,1	11,1	14
Диапазон рабочих темпр-р	Охлаждение / Обогрев, °С	7-43 / -10-24*				
Размер без упаковки, ШxВxГ, мм		800x560x260	980x640x350	980x640x350	950x840x340	950x840x340
Вес нетто, кг		36,5	46,5	66	67	67
Размер с упаковкой, ШxВxГ		950x650x370	1080x720x420	1120x980x460	1120x980x460	1120x980x460
Вес брутто, кг		40	52,5	76	77	77
Диаметры труб (жидкостная и газовая), мм		2*1/4" и 3/8"	2*1/4" и 3/8"	3*1/4" и 3/8"	4*1/4" и 3/8"	4*1/4" и 3/8"
Max длина трассы / перепад высот, м		40/15	40/15	60/15	60/15	60/15

\* Дополнительная установка низкотемпературного комплекта позволяет использовать оборудование в режиме охлаждения до -20° С.

## Настенные внутренние блоки

## Технические характеристики

Модель		RAK-07NH	RAK-09NH	RAK-12NH	RAK-18NH
Производительность	Охлаждение, кВт	2,0	2,6	3,2	5,0
	Обогрев, кВт	2,3	3,0	3,7	5,5
Потребляемая мощность	Вт	40	40	40	85
Номинальный ток	А	0,2	0,2	0,2	0,2
Расход воздуха	м³/ч	520	520	560	900
Уровень шума	дБ(А) (Max/Min)	39/22	39/22	40/22	47/25
Размер без упаковки, ШxВxГ	мм	750x250x190	750x250x190	750x250x190	920x313x226
Вес нетто	кг	7,5	7,5	7,5	12
Размер с упаковкой, ШxВxГ	мм	800x325x245	800x325x245	800x325x245	1007x380x297
Вес брутто	кг	9	9	9	14

## Технические характеристики

## Канальные внутренние блоки

Модель		RAD-09NH	RAD-12NH	RAD-18NH
Производительность	Охлаждение, кВт	2,6	3,2	5,0
	Обогрев, кВт	3,0	3,7	5,5
Потребляемая мощность	Вт	44	44	66
Номинальный ток	А	0,2	0,2	0,3
Расход воздуха	Охл./обогр., м <sup>3</sup> /ч	440/520	440/520	600/700
Уровень шума	дБ(А) (Max/Min)	35/25	35/25	39/27
Внешнее статическое давление	Па	30/10	30/10	30/10
Размер без упаковки, ШxВxГ	мм	(700+70) x190x600	(700+70) x190x600	(700+70) x190x600
Вес нетто	кг	20	20	21
Размер с упаковкой, ШxВxГ	мм	946x236x692	946x236x692	946x236x692
Вес брутто	кг	24	24	25

## Технические характеристики

## Кассетные внутренние блоки

Модель		RCI-12NH	RCI-18NH
Производительность	Охлаждение, кВт	3,5	5,0
	Обогрев, кВт	4,0	5,5
Потребляемая мощность	Вт	70	70
Номинальный ток	А	0,32	0,32
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	800	800
Уровень шума	дБ(А) (Max/Min)	47/40	47/40
Размер без упаковки, ШxВxГ	мм	570x270x570	570x270x570
Размер панели без упаковки, ШxВxГ	мм	650x30x650	650x30x650
Вес нетто	кг	21	21
Размер с упаковкой, ШxВxГ	мм	750x360x690	750x360x690
Размер панели с упаковкой, ШxВxГ	мм	730x130x730	730x130x730
Вес брутто	кг	25,5	25,5

## Технические характеристики

## Напольно-потолочные внутренние блоки

Модель		RAF-12NH	RAF-18NH
Производительность	Охлаждение, кВт	3,5	5,2
	Обогрев, кВт	4,0	5,5
Потребляемая мощность	Вт	85	85
Номинальный ток	А	0,38	0,38
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	800	800
Уровень шума	дБ(А) (Max/Min)	41/53	41/53
Размер без упаковки, ШxВxГ	мм	990x230x680	990x230x680
Вес нетто	кг	27	27
Размер с упаковкой, ШxВxГ	мм	1100x350x820	1100x350x820
Вес брутто	кг	33	33

# Полупромышленные сплит-системы



Горячий запуск  
(при обогреве)



Сон



Проводной  
пульт



Быстрое  
охлаждение



Интеллектуальное  
размораживание



Функция  
само-  
диагностики



Воздушный  
фильтр



Авто-  
рестарт



Забор свежего  
воздуха



24-х часовой  
таймер



Охлаждение при  
низких температурах



Пульт ДУ

Особенности:  Стандарт  Опция

# IGC

## Универсальные наружные блоки

Подходят для всех внутренних блоков, кроме колонного типа.



18000 и 24000 BTU



36000 BTU



48000 и 60000 BTU

### ■ Двухъядерный микропроцессор плат управления



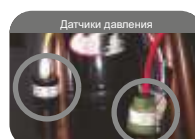
Плата внутреннего блока



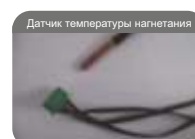
Плата наружного блока

Более точный контроль для достижения оптимального управления, интеллектуального размораживания и считывания информации. Современная защита от перепадов напряжения.

### ■ Надежная защита компрессора



Датчик низкого давления Датчик высокого давления



Датчик температуры нагнетания

Наличие датчиков обеспечивает безопасность компрессора, исключая его работу при низком или высоком давлении хладагента.

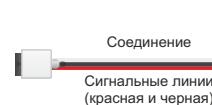
### ■ Возможность интеграции с карточной системой отопления и пожарной сигнализацией



Карта от номера



Датчик дыма



Соединение  
Сигнальные линии  
(красная и черная)



## Технические характеристики

Модель		IUH-18H	IUH-24H	IUH-36HS	IUH-48HS	IUH-60HS
Компрессор	Марка	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	SANYO
Рабочий ток	Охл./обогр., А	6.8/6.8	10.3/9.2	5.5/6.0	8.0/7.8	9.3/9.6
Электропитание	В / Ф / Гц (внутр. блок)	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Рабочие параметры	Объем воздуха (м³/ч)	2700	3200	3500	6000	6000
	Уровень шума дБ(А)	55	58	60	62	62
Хладагент	Тип	R410A				
Габар. блока (ШхВхГ)	Разм.оборудования (мм)	800x550x260	900x640x300	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
	Размер упаковки (мм)	930x620x360	1050x700x400	1110x980x460	1110x1530x460	1110x1530x460
Вес	Вес нетто (кг)	37	54	83	114	114
	Вес брутто (кг)	40	60	91	124	124
Диаметр трубок	Жидкостная (дюйм)	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовая (дюйм)	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Мах длина трассы/ перепад высот (м)		15/7.5	20/10	30/15	50/15	50/15



# Кассетные кондиционеры



Горячий запуск  
(при обогреве)



Сон



Пульт ДУ



Быстрое  
охлаждение



Интеллектуальное  
размораживание



Функция  
само-  
диагностики



Забор свежего  
воздуха



Воздушный  
фильтр



Авто-  
рестарт



24-х часовой  
таймер



Охлаждение при  
низких температурах



Проводной  
пульт

Особенности:  Стандарт  Опция

# IGC

## Кассетные внутренние блоки

**Встроенная дренажная помпа**  
**Защита от протечки конденсата**  
**Внутрирельефная система труб**  
**Система самодиагностики и защиты**



### ■ Бесшумный вентилятор

Новая форма лопастей вентилятора внутреннего блока обеспечивает ламинарный воздушный поток и низкий уровень шума.



Новый дизайн вентилятора

18000 BTU



24000-60000 BTU

### ■ Функция температурной компенсации

При работе кассетного кондиционера в режиме обогрева, люди не ощущают достаточного тепла, потому что теплый воздух задерживается на уровне потолка. В кассетных сплит-системах IGC увеличивается скорость и циркуляция воздушного потока, создавая комфортные условия для пользователя.



## Технические характеристики

Модель		ICH-18H/U	ICH-24H/U	ICH-36HS/U	ICH-48HS/U	ICH-60HS/U
Производительность	Охлаждение (Вт)	5000	7450	10000	14000	16000
	Обогрев (Вт)	5500	7500	11000	14800	17500
Общая потр. мощность с нар.бл., Вт (охл./обогр.)		1550/1550	2320/2080	3550/3650	4844/4853	5694/5814
Рабочий ток, А (охл./обогр.)		7.1/7.1	10.8/10.0	6.0/6.5	9.3/9.3	10.0/10.3
Диапазон рабочих температур	Охл./обогр., °C	15-43/-7-24*				
	Электропитание	В / Ф / Гц (внутр. блок)				
Рабочие параметры	Объем воздуха (м³/ч)	800	1100	1800	2000	2000
	Уровень шума дБ(А)	35	43	45	46	46
Хладагент	Тип	R410A				
Габар. блока (ШхВхГ)	Разм.оборудования (мм)	650x270x570	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840
	Размер упаковки (мм)	770x310x750	930x290x930	930x290x930	930x340x930	930x340x930
Габариты панели (ШхВхГ)	Разм.оборудования (мм)	650x30x650	950x37x950	950x37x950	950x37x950	950x37x950
	Размер упаковки (мм)	730x130x730	990x115x1010	990x115x1010	1010x115x990	1010x115x990
Вес блока	Вес нетто (кг)	20	28	30	33	33
	Вес брутто (кг)	27	34	36	39	39
Вес панели	Вес нетто (кг)	2.4	6	6	6	6
	Вес брутто (кг)	5	7.5	7.5	7.5	7.5
Диаметр трубок	Жидкостная (дюйм)	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовая (дюйм)	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Max длина трассы/ перепад высот (м)		15/7,5	20/10	30/15	50/15	50/15

\* Дополнительная установка низкотемпературного комплекта позволяет использовать оборудование в режиме охлаждения до -20° C.

# Напольно-потолочные кондиционеры



Горячий запуск  
(при обогреве)



Сон



Пульт ДУ



Быстрое  
охлаждение



Интеллектуальное  
размораживание



Функция  
само-  
диагностики



Воздушный  
фильтр



Авто-  
рестарт



24-х часовой  
таймер



Забор свежего  
воздуха



Охлаждение при  
низких температурах



Проводной  
пульт

Особенности:  Стандарт  Опция

**IGC**

# Напольно-потолочные внутренние блоки



**Великолепный дизайн**  
**Большая площадь забора воздуха**  
**Широкоугольные жалюзи**  
**Система самодиагностики и защиты**

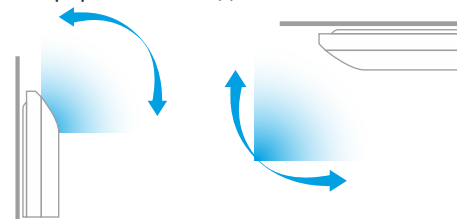
- Новая панель управления



- 2 варианта установки



- 3D воздушный поток обеспечивает более комфортное охлаждение.



## Технические характеристики

Модель		IFH-18H/U	IFH-24H/U	IFH-36HS/U	IFH-48HS/U	IFH-60HS/U
Производительность	Охлаждение (Вт)	5000	7700	10200	14000	16000
	Обогрев (Вт)	5500	7900	12000	16000	18000
Общая потр. мощность с нар. бл., Вт (охл./обогр.)		1550/1595	2400/2190	3625/3725	4651/4532	5694/5814
Рабочий ток, А (охл./обогр.)		7.1/7.3	11.2/11.0	6.7/7.0	8.8/8.6	10.0/10.3
Диапазон рабочих температур	Охл./обогр., °C	15-43/-7-24*				
Электропитание	В / Ф / Гц (внутр. блок)	220-240/1/50				
Рабочие параметры	Объем воздуха (м³/ч)	800	1100	1800	2000	2000
	Уровень шума дБ(А)	34	45	49	49	49
Хладагент	Тип	R410A				
Габар. блока (ШxВxГ)	Разм.оборудования (мм)	990x680x230	990x680x230	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230
	Размер упаковки (мм)	1100x820x350	1100x820x350	1400x820x350	1690x820x350	1690x820x350
Вес	Вес нетто (кг)	27	28	37	47	47
	Вес брутто (кг)	33	34	44	54	54
Диаметр трубок	Жидкостная (дюйм)	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовая (дюйм)	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Мак длина трассы/ перепад высот (м)		15/7.5	20/10	30/15	50/15	50/15

\* Дополнительная установка низкотемпературного комплекта позволяет использовать оборудование в режиме охлаждения до -20° С.



# Канальные кондиционеры



Горячий запуск  
(при обогреве)



Сон



Проводной  
пульт



Быстрое  
охлаждение



Интеллектуальное  
размораживание



Функция  
само-  
диагностики



Воздушный  
фильтр



Авто-  
рестарт



24-х часовой  
таймер



Забор свежего  
воздуха



Охлаждение при  
низких температурах



Пульт ДУ

Особенности:  Стандарт  Опция



# IGC

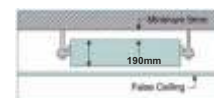
## Канальные внутренние блоки



**Проводной пульт управления  
2 варианта забора воздуха  
Внутрирельефная система труб  
Система самодиагностики и защиты**

■ **Универсальность применения**

Высота 18й модели всего 190 мм, что позволяет встраивать каналный блок даже в тонкий фальш-потолок.



■ **Встроенный дренажный поддон**

В канальных внутренних блоках IGC предусмотрена встроенная дренажная ванночка, чтобы избежать скопления грязи и бактерий снаружи, которые могут привести к засорению поддона.



Встроенный дренажный поддон



Выносной поддон

### Технические характеристики

Модель		IDH-18HM/U	IDH-24HM/U	IDH-36HMS/U	IDH-48HMS/U	IDH-60HMS/U
Производительность	Охлаждение (Вт)	5000	7400	10200	14000	16000
	Обогрев (Вт)	5500	7900	11250	15000	17500
Общая потр. мощность с нар. бл., Вт (охл./обогр.)		1550/1600	2450/2190	3625/3725	4651/4532	5694/5814
Рабочий ток, А (охл./обогр.)		7.1/7.3	11.5/11.0	6.7/7.0	8.8/8.6	10.0/10.3
Диапазон рабочих температур	Охл./обогр., °С	15-43/-7-24*				
Электропитание	В / Ф / Гц (внутр. блок)	220-240/1/50				
Рабочие параметры	Объем воздуха (м³/ч)	780	1100	1800	2000	2000
	Внеш. стат. давление (Па)	10/30	50/80	50/80	80/120	80/120
	Уровень шума дБ(А)	38	43	46	49	49
Хладагент	Тип	R410A				
Габар. блока (ШхВхГ)	Разм. оборудования (мм)	900x190x447	900x270x720	1300x350x800	1386x350x800	1386x350x800
	Размер упаковки (мм)	1070x236x580	1170x340x840	1550x410x940	1550x410x940	1550x410x940
Вес	Вес нетто (кг)	19	32	54	54	54
	Вес брутто (кг)	24	37	62	62	62
Диаметр трубок	Жидкостная (дюйм)	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовая (дюйм)	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4
Мак длина трассы/ перепад высот (м)		15/7.5	20/10	30/15	50/15	50/15

\* Дополнительная установка низкотемпературного комплекта позволяет использовать оборудование в режиме охлаждения до -20° С.

# Колонные кондиционеры



Горячий запуск  
(при обогреве)



Сон



Пульт ДУ



Быстрое  
охлаждение



Интеллектуальное  
размораживание



Функция  
само-  
диагностики



Воздушный  
фильтр



Авто-  
рестарт



24-х часовой  
таймер



Забор свежего  
воздуха



Охлаждение при  
низких температурах



Проводной  
пульт

Особенности:  Стандарт  Опция

# IGC

## Колонные сплит-системы



Высокая производительность  
Дополнительный ТЭН для обогрева  
Система самодиагностики и защиты

### Технические характеристики

Модель		IPN-24H/U	IPN-48HS/U	IPN-60HS/U
Производительность	Охлаждение (Вт)	7500	14000	16000
	Обогрев (Вт)	7900	16000	18000
Общая потр. мощность с нар. бл., Вт (охл./обогр.)		2420/2220	5000/5100	5735/6180
Рабочий ток, А (охл./обогр.)		11.2/10.3	10.6/10.9	12.3/13.2
Диапазон рабоч. темп-р	Охл./обогр., °C	15-43/-7-24*		
Электропитание	В / Ф / Гц (внутр. блок)	220/240/1/50	380/3/50	380/3/50
Рабочие параметры	Объем воздуха (м³/ч)	1100	2000	2000
	Уровень шума дБ(А)	43	57	57
Хладагент	Тип	R410A		
Габар. блоков (ШхВхГ)	Размер внутр. блока (мм)	520x1667x255	540x1810x362	540x1810x362
	Размер упаковки (мм)	660x1830x400	610x1890x430	610x1890x430
	Размер внеш. блока (мм)	832x702x312	940x1243x440	940x1243x440
	Размер упаковки (мм)	980x770x420	1130x1360x530	1130x1360x530
Вес внутреннего блока	Вес нетто (кг)	36	50	50
	Вес брутто (кг)	48	68	68
Вес наружного блока	Вес нетто (кг)	56	110	114
	Вес брутто (кг)	60	118	120
Диаметр трубок	Жидкостная (дюйм)	3/8	3/8	3/8
	Газовая (дюйм)	5/8	3/4	3/4
Макс длина трассы/ перепад высот (м)		15/5	15/5	15/5

\* Дополнительная установка низкотемпературного комплекта позволяет использовать оборудование в режиме охлаждения до -20° C.











Официальный дилер IGC:

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