

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ
КЛИМАТИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
2014**



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

История бренда

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 экологической безопасности.

Основным видом деятельности компании является разработка и производство климатического оборудования:

- Бытовые сплит-системы
- Полупромышленные сплит-системы
- Мультизональные VRF системы
- Чиллеры и фанкойлы
- Профессиональное тепловое оборудование

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

Серия COMFORT



Модель	Производительность, охл./обогр., (Вт)	Размеры внутреннего блока, ШxВxГ (мм)	Марка компрессора
RAS/RAC-07NHG	2050/2200	718x240x180	Rechi
RAS/RAC-09NHG	2640/2780	718x240x180	Rechi
RAS/RAC-12NHG	3520/3660	770x240x180	GMCC
RAS/RAC-18NHG	5280/5420	900x280x202	Highly
RAS/RAC-24NHG	7030/7180	900x280x202	Highly
RAS/RAC-30NHG	8205/8350	1033x313x202	GMCC



Особенности серии:

- Современный дизайн
- 2 угольных фильтра тонкой очистки
- Ионизатор
- Функция авторестарт, режим сна
- 24-х часовой таймер
- LED панель с индикацией режимов
- Озонобезопасный фреон R410a
- Энергоэффективность класса A

Серия NEO



Модель	Производительность, охл./обогр., (Вт)	Размеры внутреннего блока, ШхВхГ (мм)	Марка компрессора
RAS/RAC-07NHQ	2340/2340	680x255x178	GMCC
RAS/RAC-09NHQ	2640/2780	680x255x178	GMCC
RAS/RAC-12NHQ	3520/3660	770x255x188	GMCC
RAS/RAC-18NHQ	5280/5570	905x275x198	GMCC
RAS/RAC-24NHQ	7030/7620	1030x315x218	GMCC
RAS/RAC-30NHQ	8210/8500	1030x315x218	GMCC

Особенности серии:

- Антиформальдегидный фильтр
- Функция самоочистки
- Режим Follow Me
- Запоминание положения жалюзи
- Отвод дренажа с 2х сторон
- Датчик утечки хладагента
- Функция авторестарт, режим сна
- 24-х часовой таймер
- Озонабезопасный фреон R410a
- Энергоэффективность класса A

Серия De Luxe DC Inverter

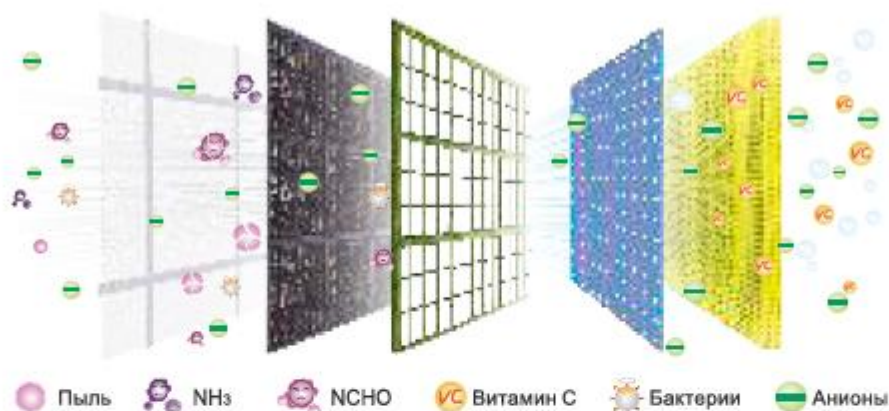


Модель	Производительность, охл./обогр., (Вт)	Размеры внутреннего блока, ШxВxГ (мм)	Марка компрессора
RAS/RAC-V09NHW	2640(660-3080)/ 2930(670-3370)	680x255x178	GMCC
RAS/RAC-V12NHW	3520(720-4250)/ 3960(820-4980)	770x255x188	GMCC

Особенности серии:

- Инверторная технология
- Бесшумная работа
- Антиформальдегидный фильтр
- Функция самоочистки
- Режим Follow me
- Запоминание положения жалюзи
- Отвод дренажа с 2х сторон
- Датчик утечки хладагента
- Функция авторестарт, режим сна
- 24-х часовой таймер
- Озонабезопасный фреон R410a
- Энергоэффективность класса A

Функции и особенности фильтров



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

Ионизатор создаёт более $1,000,000/\text{см}^3$ анионов, которые стимулируют систему кровообращения, улучшают работу легких и предотвращают заболевания дыхательных путей.

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

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.

Энергоэф-
фективность

Высокие
показатели

Простота и
гибкость
монтажа

Удобное
управление



Если вы хотите подобрать
определенный кондиционер
для каждой комнаты...

Если вы хотите сэкономить
монтажное пространство на
балконе или под окнами...

Если вы хотите комфорт,
энергоэффективность и
качество...

Инверторные мультисплит-системы IGC Free Match



Кассетные внутренние блоки:

RCI-12NH, RCI-18NH

Тонкий и компактный дизайн
570x570мм
Встроенная дренажная помпа
Удобная конструкция дренажа
для слива



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
Многослойная очистка воздуха



Универсальные наружные блоки:

Мах. длина трассы (сум.)/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
Инверторные компрессоры
GMCC и HIGHLY (Toshiba и Hitachi)
Энергоэффективность класса A



Напольно-потолочные внутренние блоки:

RAF-12NH, RAF-18NH

Великолепный дизайн
Высокая эффективность
Широкоугольные жалюзи
Низкий уровень шума



Возможные комбинации 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 величины мощности, необходимо числа в таблице умножить на 1000 (BTU/h).

Кассетные сплит-системы



Модель	Производительность, охл./обогр., (Вт)	Размеры блока/панели, ШхВхГ (мм)	Марка компрессора
ICH-18H/U	5000/5500	650x270x570 / 650x30x650	GMCC
ICH-24H/U	7450/7500	840x248x840/950x37x950	GMCC
ICH-36HS/U	10000/11000	840x248x840/950x37x950	Sanyo
ICH-48HS/U	14000/14800	840x248x840/950x37x950	Sanyo
ICH-60HS/U	16000/17500	840x248x840/950x37x950	Sanyo

Особенности серии:

- Дизайн и технологии Hitachi
- Функция авторестарт
- Встроенная дренажная помпа
- Защита от протечки конденсата
- Таймер, ночной режим Night Care
- Система самодиагностики и защиты
- Внутрирельефная система труб
- Озонабезопасный фреон R410a

Канальные сплит-системы



Модель	Производительность, охл./обогр., (Вт)	Размеры блока, ШхВхГ (мм)	Марка компрессора
IDH-18HM/U	5000/5500	900×190×447	GMCC
IDH-24HM/U	7450/7900	900×270 ×720	GMCC
IDH-36HMS/U	10200/11250	1300×350×800	Sanyo
IDH-48HMS/U	14000/15000	1386×350×800	Sanyo
IDH-60HMS/U	16000/17500	1386×350×800	Sanyo

Особенности серии:

- Проводной пульт управления
- Функция авторестарт
- 2 варианта забора воздуха
- Статическое давление до 120 Па
- Таймер, ночной режим Night Care
- Система самодиагностики и защиты
- Внутрирельефная система труб
- Озонабезопасный фреон R410a

Напольно-потолочные сплит-системы



Модель	Производительность, охл./обогр., (Вт)	Размеры блока, ШхВхГ (мм)	Марка компрессора
IFH-18H/U	5000/5500	990x680x230	GMCC
IFH-24H/U	7700/7900	990x680x230	GMCC
IFH-36HS/U	10200/12000	1285x680x230	Sanyo
IFH-48HS/U	14000/16000	1580x680x230	Sanyo
IFH-60HS/U	16000/18000	1580x680x230	Sanyo



Особенности серии:

- Великолепный дизайн
- Функция авторестарт
- Большая площадь забора воздуха
- Широкоугольные жалюзи
- Низкий уровень шума
- Таймер, ночной режим Night Care
- Система самодиагностики и защиты
- Озонобезопасный фреон R410a

Колонные сплит-системы



Модель	Производительность, охл./обогр., (Вт)	Размеры блока, ШхВхГ (мм)	Марка компрессора
IPH-24H/U	7700/7900	520x1667x255	GMCC
IPH-48HS/U	14000/16000	540x1810x362	Sanyo
IPH-60HS/U	16000/18000	540x1810x362	Sanyo

Особенности серии:

- Высокая производительность
- Функция авторестарт
- Дополнительный ТЭН для обогрева
- Подача воздуха на 10-12 метров
- Таймер, ночной режим Night Care
- Система самодиагностики и защиты
- Озонобезопасный фреон R410a

Универсальные наружные блоки

Антикоррозийное покрытие наружных блоков

Модель	IUH-18H	IUH-24H	IUH-36HS	IUH-48HS	IUH-60HS
Мах. длина трассы/перепад высот, м	15/7,5	20/10	30/15	50/15	50/15



48000 и 60000 BTU



36000 BTU



18000 и 24000 BTU

Большой выбор внешних и внутренних блоков по типу и мощности



10 внешних блоков мощностью от 8 до 45 кВт , 34 возможные комбинации суммарной мощностью до 180 кВт

Простые и понятные аббревиатуры моделей

Внутренние блоки:

IMS - 4T 28 N H

Тип электропитания:

H-220V/50 Гц

B-380V/50 Гц

Тип фреона (R410A)

Холодопроизводительность

(100-значение мощности, x100 Вт)

Тип блока:

4T – кассетный 4х-поточный

4TM – кассетный 4х-поточный mini (600x600мм)

QV – напольно-потолочный

BL – низконапорный канальный

B – средненапорный канальный

BS – тонкий канальный (180мм)

BH – высоконапорный канальный

K – настенный

Inverter Multizone Systems

Наружные блоки:

IMS - EX 100 N H

Тип электропитания:

H-220V/50 Гц

B-380V/50 Гц

Тип фреона (R410A)

Холодопроизводительность

(100-значение мощности, x100 Вт)

Тип блока:

EX-двухтрубная система

EZ-трехтрубная система


EM- мини VRF

Inverter Multizone Systems








Наружные блоки серии IMS Mini

Мощность	8 кВт IMS-EM080NH	10 кВт IMS-EM100NH	12 кВт IMS-EM120NH	14 кВт IMS-EM140NH	16 кВт IMS-EM160NH
Изображение					

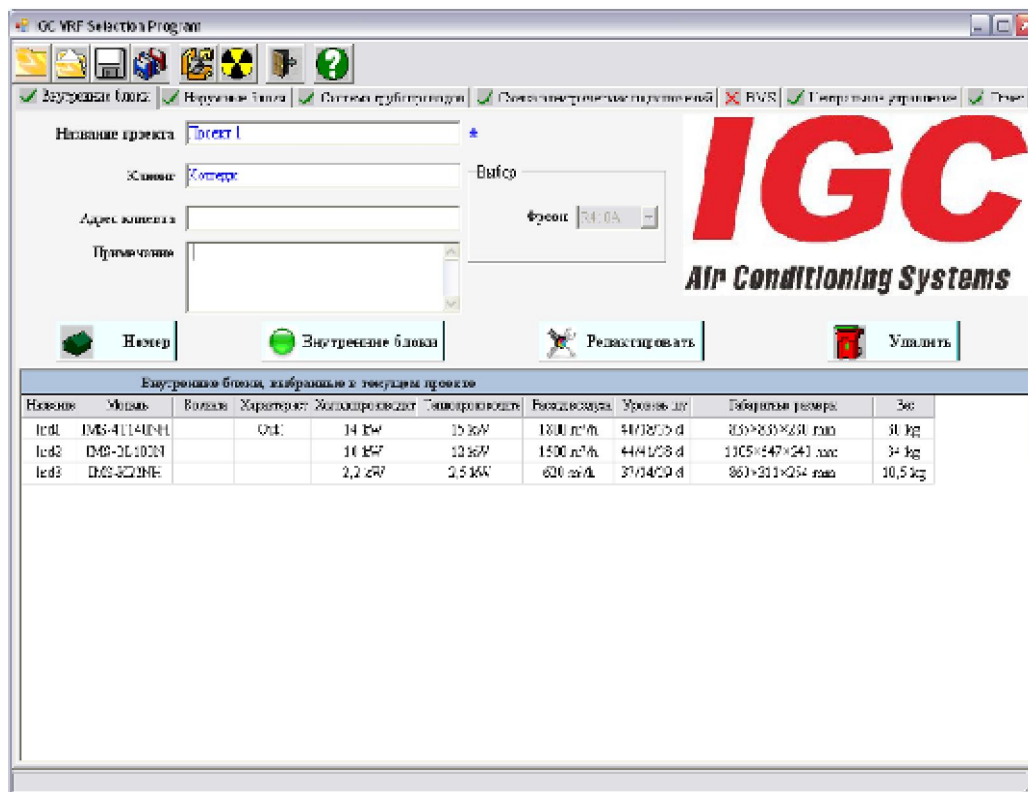
Модульные наружные блоки серии IMS

Мощность	22.4 кВт IMS-EX224NB	28 кВт IMS-EX280NB	33 кВт IMS-EX330NB	40 кВт IMS-EX400NB	45 кВт IMS-EX450NB
Изображение					

Широкий диапазон внутренних блоков

кВт	Изображение	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	15.0
Четырехпоточные кассетные			IMS-4TM28NH	IMS-4TM36NH	IMS-4TM45NH	IMS-4TM56NH	IMS-4TM71NH	IMS-4TM80NH	IMS-4TM90NH	IMS-4TM100NH	IMS-4TM112NH	IMS-4TM125NH	IMS-4TM140NH	
Напольно-потолочные			IMS-QV28NH	IMS-QV36NH	IMS-QV45NH	IMS-QV56NH	IMS-QV71NH	IMS-QV80NH	IMS-QV90NH	IMS-QV100NH	IMS-QV112NH	IMS-QV125NH	IMS-QV140NH	
Низконапорные канальные		IMS-BL22NH	IMS-BL28NH	IMS-BL36NH	IMS-BL45NH	IMS-BL56NH	IMS-BL71NH	IMS-BL80NH	IMS-BL90NH	IMS-BL100NH	IMS-BL112NH	IMS-BL125NH	IMS-BL140NH	
Средненапорные канальные					IMS-B45NH	IMS-B56NH	IMS-B71NH	IMS-B80NH	IMS-B90NH	IMS-B100NH	IMS-B112NH	IMS-B125NH	IMS-B140NH	IMS-B150NH
Высоконапорные канальные							IMS-BH71NH	IMS-BH80NH	IMS-BH90NH	IMS-BH100NH	IMS-BH112NH	IMS-BH125NH	IMS-BH140NH	IMS-BH150NH
Тонкие канальные		IMS-BS22NH	IMS-BS28NH	IMS-BS36NH	IMS-BS45NH	IMS-BS56NH	IMS-BS71NH							
Настенные		IMS-K22NH	IMS-K28NH	IMS-K36NH	IMS-K45NH	IMS-K56NH	IMS-K71NH							

Программа подбора оборудования



Основные функции включают вычисления производительности блоков IMS, исходя из создаваемой конфигурации. Возможен упрощенный вариант подбора необходимого оборудования. Полный расчет можно выполнить, задав все требуемые параметры для каждого помещения. Затем вы сможете подобрать внутренние блоки, выбрав из изображения из списка предложенных. Удобный процесс построения схем, наглядный и подробный отчет. Программа оптимизирована под Windows.

Почему именно IGC?

Конкурентная цена

В сравнении с основными игроками климатического рынка.

Контроль розничной цены.

Всегда гарантированная стабильная прибыль. Мы хотим зарабатывать вместе с вами. Это залог грамотной дистрибуции.

Контроль качества и надежная работа техники.

Работа с лучшими заводами, постоянное совершенствование продукции.

Удобное расположение склада.

Постоянное наличие оборудования и запчастей.

Техническая поддержка, гарантийный ремонт и обслуживание.

IGC

Air Conditioning Systems

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Дилерская сеть в России:





СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



ГК Информтех - эксклюзивный дистрибьютор климатической техники **IGC**.

Мы расширяем дилерскую сеть на территории России и СНГ.

Если Вы заинтересованы в развитии бизнеса HVAC в своем регионе, будем рады новым партнерам и приложим все усилия для взаимовыгодного сотрудничества.

111024, Москва, ш.Энтузиастов, д.17, оф.419.

Тел. 8(495)212-07-22 (многоканальный), 785-47-79

www.informteh.ru, e-mail: info@informteh.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!