

IGC



4D поток воздуха
 Функция самоочистки
 Функция iFeel
 Ионизатор



Запоминание положения жалюзи
 Отвод дренажа с двух сторон
 Два угольных фильтра
 DC инверторный компрессор

Серия SILVER



Технические характеристики

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	Вт	2840(1450~3200)	3520(1400~3600)	5350(1800~5600)	7280(1700~7400)
	Обогрев	Вт	2920(1400~3300)	3750(1100~3850)	5580(1800~5800)	7400(1400~7600)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	750(380~1350)	980(450~1500)	1480(550~2100)	1990(560~2700)
	Обогрев	Вт	730(380~1540)	950(400~1350)	1390(550~2100)	1880(450~2600)
Осушение		л/ч	1.4	1.6	2.5	3.5
Компрессор	Марка		GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Сила тока	Охл./обогр.	А	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(А)	33/27/22	33/27/24	38/32/28	40/34/31
	Наружный	дБ(А)	50	52	54	55
Вес нетто	Внутренний	кг	8.0	8.5	10.5	14
	Наружный	кг	26	27.5	37	38
Вес брутто	Внутренний	кг	9.5	10.2	12.4	16.3
	Наружный	кг	29.2	30.7	40.5	41.5
Размеры блока ШxВxГ	Внутренний	мм	700x285x188	800x300x198	850x300x198	970x315x235
	Наружный	мм	720x515x255	720x515x255	802x535x298	802x535x298
Диаметр трубок	Жидкостная	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
	Газовая	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2
	Дренажная	мм	16	16	16	16
Длина трассы/перепад по высоте		м	20/8	20/8	20/8	20/8



#igcaircon

Каталог
оборудования

«Лето – это время года, когда очень жарко, чтобы заниматься вещами, которыми заниматься зимой было очень холодно.»

© Марк Твен

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 ✓ Энергоэффективность класса A

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

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

✓ Комфорт и удобство

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

✓ Простоту в эксплуатации

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

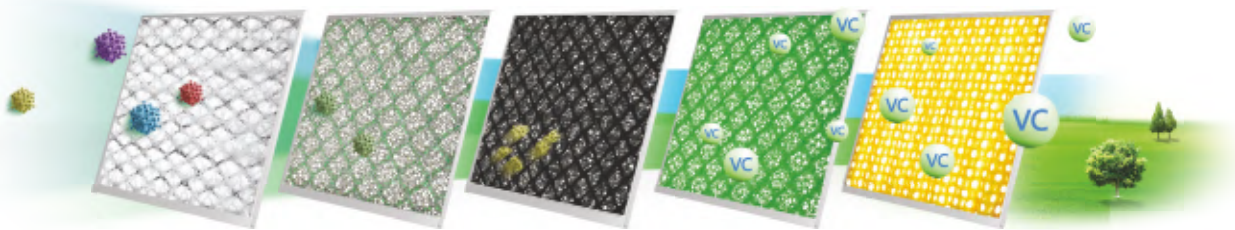
✓ Эффективную очистку воздуха

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.

Технологии и функции



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 iFeel

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



Ионизатор

Ионизация воздуха оказывает антибактериальный эффект, помогает устранить неприятные запахи и табачный дым, а также удаляет из воздуха некоторые нежелательные и опасные химические соединения.



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.



Угольный фильтр грубой очистки воздуха

Угольный фильтр представляет собой пластину, заполненную активированным углем. Проходя через такую преграду, воздух очищается от всех вредных примесей и запахов. Поглощает мельчайшие частицы пыли.



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 °С.



Функция WI-FI

Позволяет управлять кондиционером на удаленном расстоянии с использованием интернет сети WI-FI.



4D поток воздуха

Автоматическое направление воздушного потока по вертикали и горизонтали, что обеспечивает равномерное распределения воздуха по помещению с отсутствием «застойных» зон. Возможность направления потока в нужную точку помещения.