



КОНДИЦИОНЕРЫ  
**GREE**

**10** лет  
в России



**МОДЕЛИ 2012 ГОДА**  
**ПРОВОДИТЕЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ №1 В МИРЕ**

Большая библиотека технической документации

<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

# МИРОВОЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ КОНДИЦИОНЕРОВ



Компания GREE Electric Appliances, Inc. of Zhuhai была основана в 1991 году, сегодня это крупнейшее в мире предприятие по производству кондиционеров, обладающее мощной научной базой для исследовательских и конструкторских работ в этой области.

Безупречное качество кондиционеров GREE отмечено многочисленными международными и национальными наградами, главная из которых — «World Brand».

Компания GREE специализируется исключительно на разработке и производстве климатического оборудования. GREE производит широкий ассортимент бытовых, полупромышленных и мультизональных кондиционеров, а также чиллеры, фанкойлы, прецизионные кондиционеры и другое оборудование для промышленного кондиционирования. В ассортименте GREE — 20 типов, 400 серий и более 7000 моделей кондиционеров.

Продукцию GREE выбрали более 170 миллионов потребителей из 100 стран мира. С 1991 года компания GREE занимает первое место на внутреннем рынке, а с 2005 года ежегодно признается мировым лидером по производству кондиционеров. Сейчас у компании GREE восемь заводов в Бразилии, Вьетнаме, Китае и в Пакистане. Общая производственная мощность предприятий GREE в 2011 году составила 50 миллионов бытовых и 5,5 миллионов промышленных кондиционеров.

В России кондиционеры GREE известны с 2001 года. За 10 лет более полумиллиона россиян смогли создать комфортный микроклимат в своем доме или на рабочем месте. Широкий ассортимент климатического оборудования, использование передовых технических решений, безупречное качество и высокая надежность принесли технике GREE заслуженную популярность в нашей стране.



# Содержание

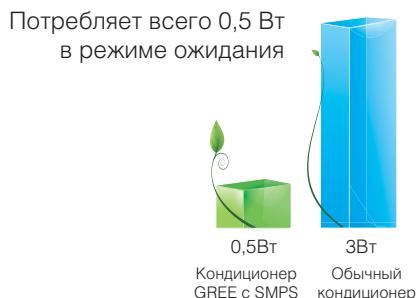
<b>Технологии комфорта GREE .....</b>	02
Опции и функции.....	06
Беспроводной пульт управления .....	07
<b>Сплит-системы</b>	
U-Poem Dragon .....	08
U-Cool .....	10
Change.....	12
Viola.....	14
Beauty .....	16
Artful .....	18
Cozy .....	20
Bee .....	22
<b>Колонные кондиционеры</b>	
Cooling Bay .....	24
<b>Оконные кондиционеры</b>	
Coolani .....	26
<b>Мобильные кондиционеры</b>	
Mobile.....	27
<b>Полупромышленные кондиционеры</b>	
Free Match II.....	28
U Match.....	32
Duct (канальные кондиционеры).....	36
<b>Мультизональные кондиционеры</b>	
GMV .....	37

# ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТА GREE

## Бережливость и безопасность

### Инновационный импульсный трансформатор SMPS

- Снижает потребление электроэнергии



- Лучше адаптируется к перепадам напряжения в электросети



Автоматическая настройка к изменению параметров электросети позволяет кондиционеру работать в широком диапазоне напряжения питания и обеспечивает защиту электронных компонентов.

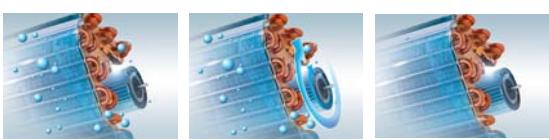
## Функция “I feel”

Датчик температуры, установленный в беспроводном пульте дистанционного управления, измеряет температуру воздуха в месте своего нахождения и передает эту информацию внутреннему блоку кондиционера. Кондиционер работает таким образом, чтобы достичь заданных параметров климатического комфорта по месту нахождения пульта ДУ.



## Система самоочистки

После отключения кондиционера вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени продолжает работать. Это препятствует скоплению влаги на теплообменнике и предотвращает загрязнение внутреннего блока кондиционера.



## «Арктическое» исполнение

### Низкотемпературное охлаждение



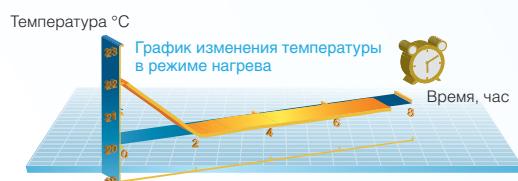
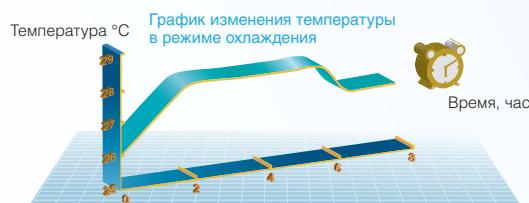
Кондиционер может работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до  $-15^{\circ}\text{C}$ . В зависимости от температуры на улице изменяется производительность компрессора и скорость вращения вентилятора наружного блока.

### Низкотемпературный обогрев



Кондиционер может работать в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до  $-20^{\circ}\text{C}$ . Это достигается за счет изменения производительности компрессора, использования электрических подогревателей поддона наружного блока, и применению технологии «теплый старт» (предпусковой подогрев).

## Комфортный «ночной режим»



■ **Режим 1 (стандартный):** Температура в помещении автоматически повышается (при охлаждении) или понижается (при нагревании).

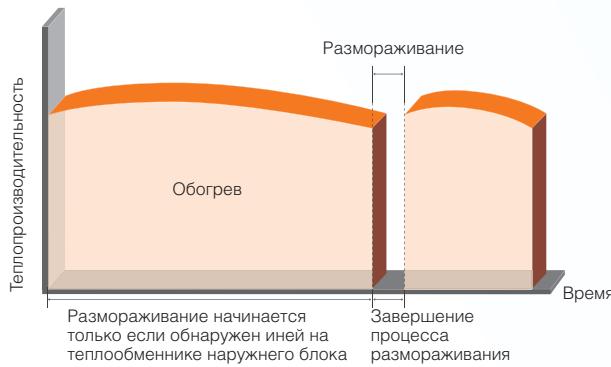
■ **Режим 2 (интеллектуальный):** Исследования биоритмов человека во время сна, установили зависимость комфортной температуры от времени. Используя эти данные, микрокомпьютер кондиционера автоматически изменяет температуру в помещении в зависимости от заданных пользователем параметров температурного комфорта.

■ **Режим 3 (пользовательский режим):** Вы можете задать свою собственную кривую температуры для «ночного режима», чтобы Ваш кондиционер обеспечил комфортные условия для сна в соответствии с Вашими потребностями.

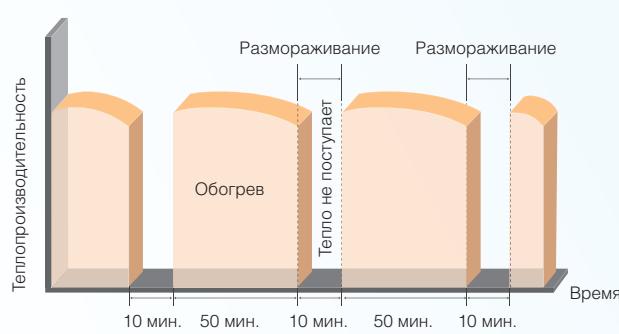
## Интеллектуальное Размораживание

**Работа кондиционера в режиме обогрева стала еще более комфортной, благодаря сокращению времени на размораживание.**

При работе кондиционера в режиме обогрева, температура теплообменника наружного блока часто опускается ниже  $0^{\circ}\text{C}$ . Чтобы исключить образование льда на теплообменнике наружного блока, кондиционер переключается в режим размораживания. Традиционная программа размораживания работает в соответствии с заданными временными интервалами. Например, через каждые 50 минут работы кондиционера, в течение 10 минут идет процесс размораживания. Программа Интеллектуального Размораживания GREE активирует этот процесс только тогда, когда это действительно необходимо, в результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.



Интеллектуальное размораживание GREE



Традиционное размораживание

## Фильтры для очистки воздуха (опция)

### Предварительный фильтр

- Предварительный фильтр механически задерживает частицы пыли, шерсть животных и т.п.

### Угольный фильтр

- Фильтр содержит активированный уголь, который эффективно поглощает вредные газы, например, аммиак и сероводород, а также неприятные запахи. Фильтр отличается большой поглощающей способностью.

### Фильтр с ионами серебра

- Ионы серебра в составе фильтра в состоянии стерилизовать 99% бактерий, препятствуют их размножению и устраняют причины возникновения неприятных запахов.

### Фотокаталитический фильтр

- Высокоэффективный фотокаталитический фильтр на молекулярном уровне на 99,9% очищает воздух от неприятных запахов, микроорганизмов, летучих органических и неорганических соединений. Восстанавливает свои свойства под действием солнечных лучей.

### Катехиновый фильтр

- Катехин представляет собой натуральный продукт, входящий в состав зеленого чая. Катехиновый фильтр может устраниить до 95% бактерий и вирусов, таких как стафилококк, стрептококк, сальмонелла, и других. Это фильтр длительного действия.

### Антибактериальный фильтр

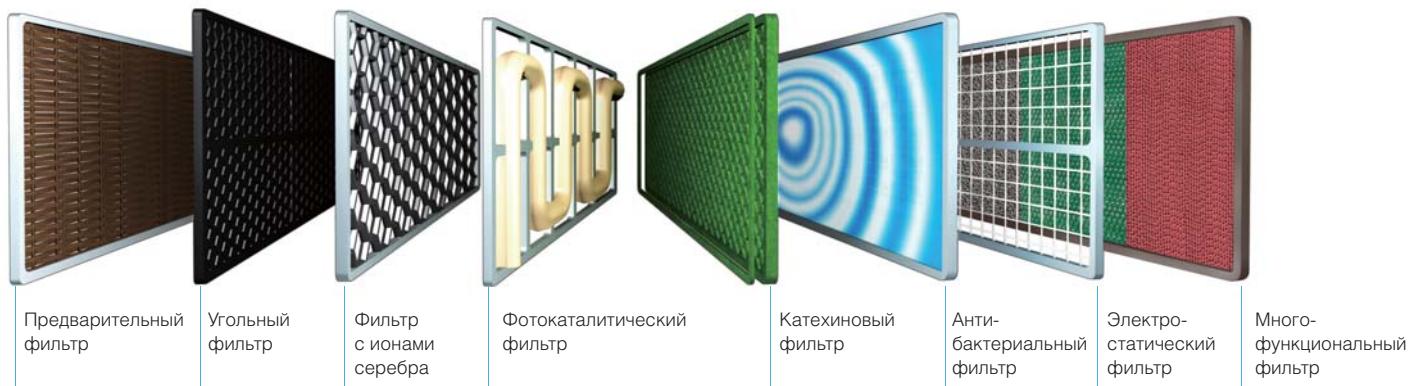
- Новое антибактериальное покрытие обладает высокими стерилизующими свойствами и способствует уничтожению вредных микроорганизмов.

### Электростатический фильтр

- Электростатический фильтр электризует и аккумулирует наэлектризованную пыль на специальной пылесборной пластине, поддерживая, таким образом, чистоту воздуха в помещении. Отлично очищает воздух от дыма.

### Многофункциональный фильтр

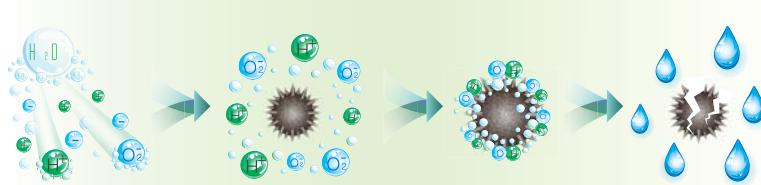
- Фильтр "три в одном", скомбинирован из трех фильтров: антибактериального, катехинового и "витамин С"-фильтра.



## Холодная плазма (опция)

**Передовая технология очистки воздуха — создает здоровую атмосферу в помещении и улучшает качество воздуха.**

Устройство производит активные ионы водорода и кислорода, которые уничтожают бактерии, вирусы и устраняют другие загрязнения воздуха.





## Инверторная технология G10, разработанная компанией GREE, признана “Изобретением всемирного значения”.

Технология G10 решает проблему вибрации компрессоров и обеспечивает их стабильную работу при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц, исключая «остановку» внешнего блока после достижения кондиционером заданной температуры. Таким образом, существенно повышается уровень энергосбережения, надежности и удобства эксплуатации инверторных кондиционеров.

При работе на минимальной частоте вращения компрессора кондиционер потребляет всего 45 Ватт электроэнергии. Технология G10 позволяет кондиционеру работать в более широком диапазоне производительности в режимах охлаждения и обогрева, точнее поддерживать температурный режим для максимального комфорта.



### Ультранизкая частота вращения компрессора – 1 Гц

Точное поддержание заданной температуры и значительная экономия электроэнергии



### Высочайшая надежность

Обеспечивается благодаря высокому качеству комплектующих и сборки



### Высокоскоростной микропроцессор

Точный контроль и эффективное управление параметрами системы



### Прецизионный контроль

Точное поддержание заданных параметров



### Озонобезопасный хладагент

Не наносит ущерба окружающей среде, повышает эффективность работы



### Турбо-режим

Работа компрессора на максимальных оборотах позволяет быстро охладить или обогреть помещение



### Бесшумная работа

Позволяет наслаждаться комфортом в тишине



### Компьютерное управление

Уменьшает вибрацию и снижает уровень шума



### Автоматическая адаптация к напряжению

Стабильная работа при значительных перепадах напряжения в электросети (150-260В)



### Переменная производительность

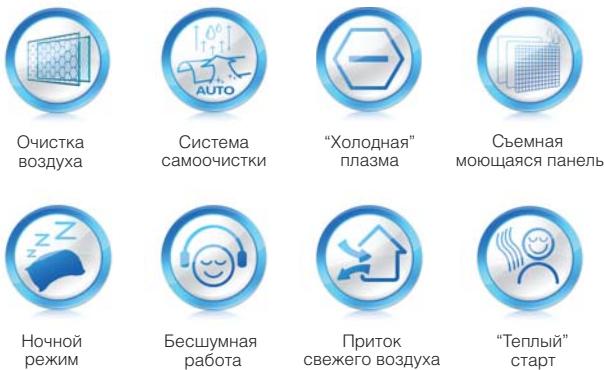
Производительность компрессора зависит от нагрузки, повышая эффективность работы

# ОПЦИИ И ФУНКЦИИ

## Удобство и комфорт



## Забота о здоровье



## Инновационные решения



# БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ





# U-Poem Dragon

## Комфортный “ночной” режим



## Энергосбережение

Эффективная работа  
при меньшем потреблении  
энергии.



Инверторный компрессор G-matrix	Много- скоростной вентилятор	Объемный воздушный поток	Направляемый воздушный поток	Ночной режим	Бесшумная работа	“Теплый” старт	Таймер	Режим “Турбо”	Дисплей с часами
Съемная моющаяся панель	Авторестарт	Блокировка пульта	Автоматическая работа	Компактный дизайн	ЖК-дисплей	Интеллектуальная разморозка	Работа при низ- ком напряжении электросети	Работа при отрицат. температурах	Система самоочистки
Информативный дисплей	Экономный обогрев	Очистка воздуха	Низкое энергопотребление	Плавный пуск					

**Серия U-Poem Dragon**

Модель			GWH09UB-K3DNA3A	GWH12UB-K3DNA3A
<b>Функция</b>			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
<b>Производительность</b>	Охл.	Вт	2600(1000~3400)	3500(1300~4000)
	Обогрев	Вт	2870(600~3800)	3810(900~4300)
<b>Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P</b>			4.03/4.13	3.61/3.61
<b>Электропитание</b>			1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
<b>Потребляемая мощность</b>	Охл.	Вт	645 (200~1200)	970(360~1300)
	Обогрев	Вт	695 (160~1250)	1055(340~1360)
<b>Потребляемый ток</b>	Охл.	А	2.83	4.22
	Обогрев	А	3.05	4.58
<b>Расход воздуха</b>	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	570/490/450/400/360/350/340	570/490/450/400/360/350/340
<b>Внутренний блок</b>				
<b>Уровень звук. давл.</b>	Внутр.	дБ(А)	22-38	23-39
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	896x320x159	896x320x159
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	973x403x255	973x403x255
<b>Вес нетто / брутто</b>	Внутр.	кг	11.5/14.5	11.5/14.5
<b>Наружный блок</b>				
<b>Уровень звук. давл.</b>	Наружн.	дБ(А)	50	52
<b>Диаметр соединит. труб</b>	Газ	дюйм	3/8	3/8
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	776x540x320	848x540x320
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	823x595x358	881x595x363
<b>Вес нетто / брутто</b>	Наружн.	кг	29/33	38/43



Награда GREE  
“Climate Control Awards”  
ДУБАЙ





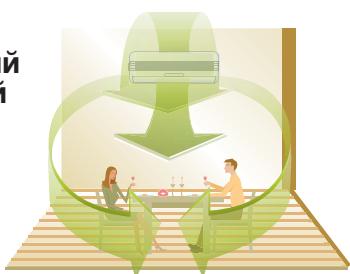
# U-Cool

## Цветные сменные панели

Выберите цвет панели, гармонирующий со стилем вашего интерьера.



### Трехмерный воздушный поток



## Бесшумная работа — всего 21 дБ



Инверторный компрессор G-matrix



Низкое энергопотребление



Функция "I Feel"



Многоскоростной вентилятор



Объемный воздушный поток



Направляемый воздушный поток



Ночной режим



"Теплый" старт



Очистка воздуха



Таймер



Режим "Turbo"



Дисплей с часами



Самодиагностика



Съемная моющаяся панель



Авторестарт



Блокировка пульта



Автоматическая работа



Интеллектуальная разморозка



Работа при отриц. температурах



Система самоочистки



Эффективное осушение

**Серия U-Cool**

Модель			GWH09UB-K3DNA1A*	GWH12UB-K3DNA1A*	GWH18UC-K3DNA1A*
<b>Функция</b>			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
<b>Производительность</b>	Охл.	Вт	2600 (1000~3400)	3500 (1300~4000)	5300 (2000~6000)
	Обогрев	Вт	2870 (600~3800)	3810 (900~4300)	5600 (2000~6350)
<b>Коэф. энергозэффективности EER/C.O.P</b>			4.03/4.13	3.61/3.61	3.41/3.81
<b>Электропитание</b>			Ф, В, Гц	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
<b>Потребляемая мощность</b>	Охл.	Вт	645 (200~1200)	970 (360~1300)	1550 (580~2450)
	Обогрев	Вт	695 (160~1250)	1055 (340~1360)	1550 (520~2650)
<b>Потребляемый ток</b>	Охл.	А	2.83	4.22	6.8
	Обогрев	А	3.05	4.58	6.8
<b>Расход воздуха (max)</b>	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	570	570	850
<b>Внутренний блок</b>					
<b>Уровень звук. давл.</b>	Внутр.	дБ(А)	22-38	22-39	29-46
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	896x320x159	896x320x159	998x340x178
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	970x400x240	970x400x240	1066x425x260
<b>Вес нетто / брутто</b>	Внутр.	кг	11.5/14.5	11.5/14.5	15/19
<b>Наружный блок</b>					
<b>Уровень звук. давл.</b>	Наружн.	дБ(А)	50	52	54
<b>Диаметр соединит. труб</b>	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	776x540x320	848x540x320	955x700x396
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	823x595x358	881x605x363	1033x750x463
<b>Вес нетто / брутто</b>	Наружн.	кг	29/33	35/40	50/54

\*Последний символ в маркировке модели обозначает цвет полосы на панели внутреннего блока: А — серебристая, В — красная, С — синяя.



Награда GREE  
**“ЗОЛОТАЯ ЗВЕЗДА”**  
 World Quality Commitment, ПАРИЖ



# Change

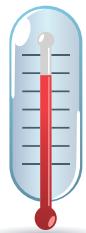
## DC Инвертор



Высокая  
энерго-  
эффективность



Бесшумная  
работа



Точное  
поддержание  
температуры



Инверторный  
компрессор  
G-matrix



Низкое  
энергопотребление



Много-  
скоростной  
вентилятор



Объемный  
воздушный  
поток



Направляемый  
воздушный  
поток



Ночной  
режим



"Теплый"  
старт



Таймер



Режим  
"Турбо"



Дисплей  
с часами



Само-  
диагностика



Съемная  
моющаяся панель



Авторестарт



Блокировка  
пульта



Автоматическая  
работа



ЖК-дисплей



Интеллек-  
туальная  
разморозка



Пуск при низ-  
ком напряжении  
в сети



Очистка  
воздуха



Эффективное  
осушение



Система  
самоочистки



Информативный  
дисплей



Плавный  
пуск



Работа при  
низких отрицат.  
температурах

Исполнение: ● Стандартное ● Серия Change Arctic





# Viola

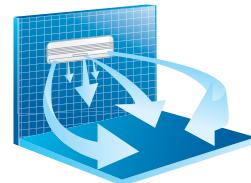
## Комфортный “ночной” режим

Низкий уровень шума обеспечивает спокойный сон.



## Объемный воздушный поток

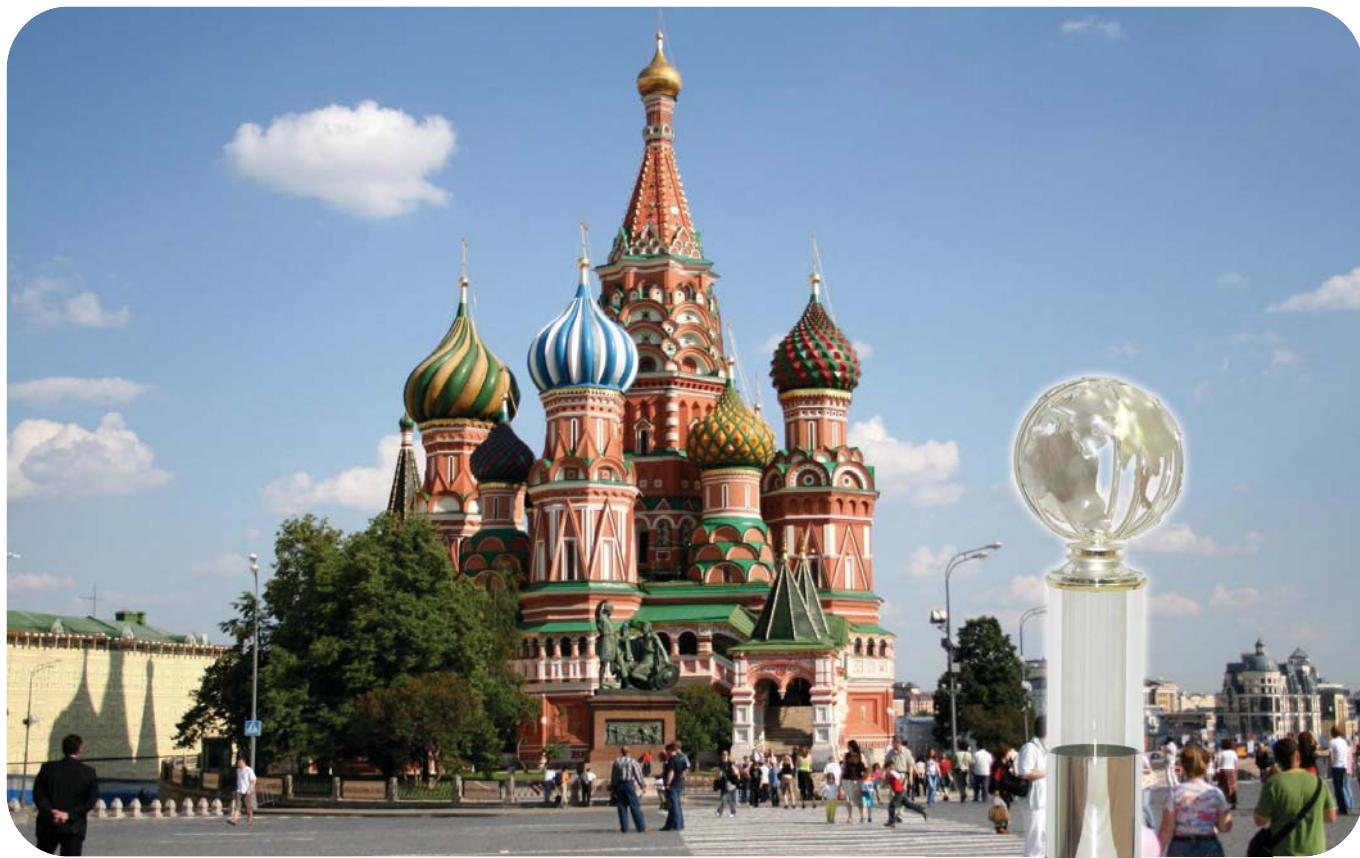
Горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют регулировать направление воздушного потока во всех направлениях, создавая комфортные условия в любой точке помещения.



Низкое энергопотребление	Функция “I Feel”	Много- скоростной вентилятор	Объемный воздушный поток	Направляемый воздушный поток	Ночной режим	Бесшумная работа	“Теплый” старт	Таймер	Режим “Turbo”	Дисплей с часами
Само- диагностика	Съемная моющаяся панель	Авторестарт	Блокировка пульта	Автоматическая работа	Компактный дизайн	ЖК-дисплей	Интеллек- туальная разморозка	Работа при низ- ком напряжении электросети	Работа при отрицат. температурах	Эффективное осушение
Система самоочистки	Информативный дисплей	Экономичный обогрев	Очистка воздуха							

**Серия Viola**

Модель		<b>GWH07RA-K3NNAGA</b>		<b>GWH09RA-K3NNAGA</b>		<b>GWH12RB-K3NNAGA</b>		<b>GWH18RC-K3NNAGA</b>		<b>GWH24RD-K3NNAGA</b>	
<b>Функция</b>		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев	
<b>Производительность</b>	Охл.	Вт	2300	2600	3500	5400	6600				
	Обогрев	Вт	2550	2800	3850	5900	7500				
<b>Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P</b>		Вт/Вт	3.2/3.6	3.21/3.68	3.24/3.6	3.4/3.6	3.2/3.38				
<b>Электропитание</b>		Ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	
<b>Потребляемая мощность</b>	Охл.	Вт	720	810	1080	1580	2060				
	Обогрев	Вт	710	760	1070	1630	2220				
<b>Потребляемый ток</b>	Охл.	А	3.2	3.6	4.8	7.01	9.12				
	Обогрев	А	3.1	3.4	4.4	7.23	9.43				
<b>Расход воздуха</b>	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	280/340/400/470	360/400/440/500	330/430/530/630	500/650/780/850	600/700/800/950				
<b>Внутренний блок</b>											
<b>Уровень звук. давл.</b>	Внутр.	дБ(А)	32-40	32-40	33-42	33-45	37-47				
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	794x265x182	794x265x182	848x274x189	945x298x208	1018x315x223				
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	873x365x258	873x365x258	926x371x267	1014x381x306	1086x398x328				
<b>Вес нетто / брутто</b>	Внутр.	кг	9/12	9/12	10/13	13/17	15.5/21				
<b>Наружный блок</b>											
<b>Уровень звук. давл.</b>	Наружн.	дБ(А)	50	50	51	56	57				
<b>Диаметр соединит. труб</b>	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8				
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4				
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	848x540x320	848x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x396				
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	881x605x363	881x605x363	881x605x363	997x740x431	1033x750x463				
<b>Вес нетто</b>	Наружн.	кг	31	26	34	48	57				



Награда GREE  
**“ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО ДЕСЯТИЛЕТИЯ”**  
 МОСКВА





# Beauty

Комфортный  
“ночной” режим



## Сменные панели

Выберите цвет,  
лучше всего подходящий  
к вашему интерьеру.



Функция  
“I Feel”



Много-  
скоростной  
вентилятор



Объемный  
воздушный  
поток



Направляемый  
воздушный  
поток



Ночной  
режим



“Теплый”  
старт



Таймер



Режим “Турбо”



Информативный  
дисплей



Само-  
диагностика



Съемная  
моющаяся  
панель



Авторестарт



Блокировка  
пульта



Автоматическая  
работа



Очистка  
воздуха



ЖК-дисплей



Интеллек-  
туальная  
разморозка



Плавный  
пуск



Эффективное  
осущение



Система  
самоочистки



Приток  
свежего  
воздуха

**Серия Beauty**

<b>Модель</b>	GWHN09JANK3A1B*			GWHN12JBNK3A1B*
<b>Функция</b>	Охл./Обогрев			Охл./Обогрев
<b>Производительность</b>	Охл.	Вт	2600	3600
	Обогрев	Вт	2900	3900
<b>Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P</b>	3.3/3.8			3.4/3.6
<b>Электропитание</b>	Ф, В, Гц	1, 220~240, 50		
<b>Потребляемая мощность</b>	Охл.	Вт	790	1070
	Обогрев	Вт	760	1090
<b>Потребляемый ток</b>	Охл.	А	5.5	5.7
	Обогрев	А	5.0	5.9
<b>Расход воздуха</b>	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	480	520
<b>Приток свежего воздуха (опция)</b>	м <sup>3</sup> /ч	20		
<b>Внутренний блок</b>				
<b>Уровень звук. давл.</b>	Внутр.	дБ(А) (макс./мин.)	40/23	41/25
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	815x267x168	872x283x178
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	893x347x275	938x378x275
<b>Вес нетто / брутто</b>	Внутр.	кг	10/13	11/15
<b>Наружный блок</b>				
<b>Уровень звук. давл.</b>	Наружн.	дБ(А)	51	52
<b>Диаметр соединит. труб</b>	Газ	дюйм	3/8	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	848x540x320	848x540x320
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	881x605x363	881x605x363
<b>Вес нетто / брутто</b>	Наружн.	кг	32/36	40/45

\* Последняя цифра в маркировке модели обозначает цвет панели внутреннего блока: 1 — серебристая, 2 — золотистая.



Награда GREE  
“ЛУЧШИЙ БРЕНД”  
в категории “Кондиционеры”, РИМ





# Artful

## Сменные панели

Выберите цвет,  
лучше всего подходящий  
к вашему интерьеру.



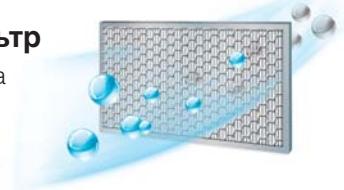
## Компактный дизайн

Предоставляет больше  
возможностей  
для размещения  
кондиционера.



## “Серебряный” фильтр

Благодаря ионам серебра  
воздух всегда будет  
чистым и здоровым.



Функция  
“I Feel”



Много-  
скоростной  
вентилятор



Объемный  
воздушный  
поток



Направляемый  
воздушный  
поток



Ночной  
режим



“Теплый”  
старт



Таймер



Режим  
“Турбо”



Дисплей  
с часами



Само-  
диагностика



Съемная  
моющаяся  
панель



Авторестарт



Блокировка  
пульта



Автоматическая  
работа



Очистка  
воздуха



ЖК-дисплей



Интеллек-  
туальная  
разморозка



Работа при низ-  
ком напряжении  
электросети



Работа при отриц.  
температурах



Эффективное  
осушение



Система  
самоочистки



Информативный  
дисплей



## Серия Artful

Модель		GWHN09AANK3A1A	GWHN12ABNK3A1A	GWHN18ACNK3A1A	GWHN24ACNK3A1A
<b>Функция</b>		Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
<b>Производительность</b>	Охл.	Вт	2600	3500	5200
	Обогрев	Вт	2800	3800	5500
<b>Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P</b>	Вт/Вт		3.21/3.61	3.21/3.61	3.23/3.40
<b>Электропитание</b>	Ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
<b>Потребляемая мощность</b>	Охл.	Вт	810	1100	1640
	Обогрев	Вт	780	1050	1670
<b>Потребляемый ток</b>	Охл.	А	5.0	7.0	7.5
	Обогрев	А	4.5	6.5	7.6
<b>Расход воздуха</b>	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	480	520	780
<b>Внутренний блок</b>					
<b>Уровень звук. давл.</b>	Внутр.	дБ(А)	35/32/30/27	38/35/30/27	38/36/34/32
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	815x267x165	872x283x178	960x300x195
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	893x347x275	938x378x275	1038x393x295
<b>Вес нетто / брутто</b>	Внутр.	кг	10/13	11/15	13/18
<b>Наружный блок</b>					
<b>Уровень звук. давл.</b>	Наружн.	дБ(А)	50	52	56
<b>Диаметр соединит. труб</b>	Газ	дюйм	3/8	1/2	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	848x540x320	848x540x320	913x680x378
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	881x605x363	881x605x363	997x740x431
<b>Вес нетто / брутто</b>	Наружн.	кг	26/30	40/44	52/57

Последняя цифра в маркировке модели обозначает цвет внутреннего блока: 1 — белый, 2 — черный, 3 — красный, 4 — серебристый.

## Серия Artful Arctic с функцией “Низкотемпературное охлаждение” Работает на охлаждение при температуре наружного воздуха до -15°C



Модель		GWHN09AANK3A1B	GWHN12ABNK3A1D	GWHN18ACNK3A1B	GWHN24ACNK3A1C
<b>Функция</b>		Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
<b>Производительность</b>	Охл.	Вт	2600	3500	5200
	Обогрев	Вт	2800	3800	5500
<b>Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P</b>	Вт/Вт		3.21/3.61	3.21/3.61	3.12/3.21
<b>Электропитание</b>	Ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
<b>Потребляемая мощность</b>	Охл.	Вт	810	1100	1670
	Обогрев	Вт	780	1050	1780
<b>Потребляемый ток</b>	Охл.	А	3.0	7.0	7.5
	Обогрев	А	4.5	6.5	7.6
<b>Расход воздуха</b>	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	480	520	780
<b>Внутренний блок</b>					
<b>Уровень звук. давл.</b>	Внутр.	дБ(А) (SH-ML)	35/32/29/27	38/35/30/27	49/45/41/37
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	815x267x165	872x283x178	960x300x195
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	893x347x275	938x378x275	1038x393x295
<b>Вес нетто / брутто</b>	Внутр.	кг	10/13	11/15	13/18
<b>Наружный блок</b>					
<b>Уровень звук. давл.</b>	Наружн.	дБ(А)	50	52	56
<b>Диаметр соединит. труб</b>	Газ	дюйм	3/8	1/2	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	848x540x320	848x540x320	913x680x378
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	881x605x363	881x605x363	997x740x431
<b>Вес нетто / брутто</b>	Наружн.	кг	26/30	40/44	52/57

Cozy Modern



Cozy Classic



Cozy Gold



Cozy Silver



# Cozy

## Легкосъемная панель

Упрощает уход за кондиционером, облегчает убрку, обеспечивает здоровую атмосферу



	Низкое энергопотребление
	Многоскоростной вентилятор
	Объемный воздушный поток
	Направляемый воздушный поток
	Ночной режим
	Бесшумная работа
	"Теплый" старт
	Таймер
	Режим "Турбо"
	Дисплей с часами
	Само-диагностика
	Съемная моющаяся панель
	Авторестарт
	Блокировка пульта
	Автоматическая работа
	Компактный дизайн
	ЖК-дисплей
	Интеллектуальная разморозка
	Работа при низком напряжении электросети
	Работа при отриц. температурах
	Эффективное осушение
	Система самоочистки
	Информативный дисплей
	Экономичный обогрев
	Очистка воздуха



## Bee Techno / Bee Plasma Techno



Bee Silver



Bee Plasma Classic



# Bee

### Объемный воздушный поток

Горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют регулировать направление воздушного потока во всех направлениях, создавая комфортные условия в любой точке помещения.



### Моноблочный (цельный) корпус

Задняя стенка и дренажный поддон объединены для легкой установки и обслуживания.



Много-  
скоростной  
вентилятор



Объемный  
воздушный  
поток



Направляемый  
воздушный  
поток



Ночной  
режим



"Теплый"  
старт



Режим  
"Турбо"



Дисплей  
с часами



Само-  
диагностика



Съемная  
моющаяся панель



Авторестарт



Блокировка  
пульта



Автоматическая  
работа



Компактный  
дизайн



ЖК-дисплей



Интеллек-  
туральная  
разморозка



Эффективное  
осушение



Система  
самоочистки



Информативный  
дисплей



Очистка  
воздуха



"Холодная"  
плазма

Исполнение: ● Серия Bee ● Серия Bee Plasma





# Cooling Bay

## Функция “Турбо”

Мощный воздушный поток поможет быстрее охладить или обогреть помещение



## Стильный дисплей

Информативный цветной дисплей сделает вашу жизнь более красочной.



Много-  
скоростной  
вентилятор



Объемный  
воздушный  
поток



4-х сторонняя  
раздача воздуха



Направляемый  
воздушный  
поток



Ночной  
режим



Бесшумная  
работа



“Теплый”  
старт



Таймер



Режим  
“Турбо”



Дисплей  
с часами



Само-  
диагностика



Съемная  
моющаяся  
панель



Авторестарт



Блокировка  
пульта



Автоматическая  
работа



ЖК-дисплей



Интеллектуальная  
разморозка



Система  
самоочистки



Информативный  
дисплей

## Серия Cooling Bay

Модель		GVHN18AANK3A1A	GVHN24AANK3A1A	GVHN36ABNM3A1A	GVHN48ABNM3A1A
<b>Функция</b>		Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
<b>Производительность</b>	Охл.	Вт	5790	7040	10500
	Обогрев	Вт	5840	7740	10990
<b>Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P</b>		Вт/Вт	2.79/3.16	3.00/3.39	2.60/2.80
<b>Электропитание</b>		Ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380/415, 50
<b>Потребляемая мощность</b>	Охл.	Вт	1900	2350	4050
	Обогрев	Вт	1850	2280	4780
<b>Потребляемый ток</b>	Охл.	А	11.8	12.9	8.9
	Обогрев	А	10.9	12.1	7.9
<b>Расход воздуха</b>	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	880	1100	1400
<b>Внутренний блок</b>					
<b>Уровень звук. давл.</b>	Внутр.	дБ(А)	46/43/40/37	47/45/43/40	48/45/42/39
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	480x1680x271	500x1721x296	540x1825x380
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	613x1855x405	653x1907x431	673x2013x510
<b>Вес нетто / брутто</b>	Внутр.	кг	32/45	45/58	53/67
<b>Наружный блок</b>					
<b>Уровень звук. давл.</b>	Наружн.	дБ(А)	55	57	59
<b>Диаметр соединит. труб</b>	Газ	дюйм	1/2	3/8	3/4
	Жидк.	дюйм	1/4	5/8	1/2
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	913x680x378	950x840x412	1032x1250x412
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	997x740x431	1103x770x453	1113x1410x453
<b>Вес нетто / брутто</b>	Наружн.	кг	46/50	72/77	112/123



Награда GREE  
“ПЛАТИНОВАЯ ЗВЕЗДА”  
International Convention Quality Summit, Нью-Йорк

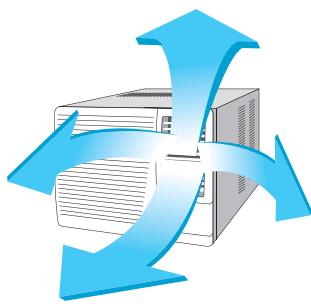




# Coolani

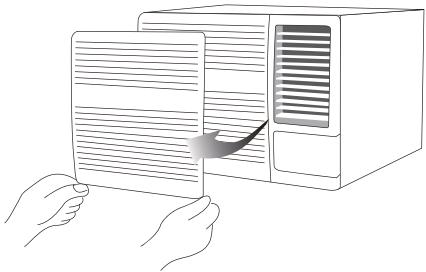
## Регулируемый воздушный поток

Воздушный поток можно направить в любую сторону для достижения максимального комфорта



## Съемная моющаяся панель

Облегчает уход за кондиционером.



4-х сторонняя раздача воздуха	Ночной режим	"Теплый" старт	Приток свежего воздуха	Таймер	Само-диагностика	Съемная моющаяся панель	Авторестарт	Автоматическая работа	ЖК-дисплей	Эффективное осушение

## Серия Coolani

Модель			GJC05BJ-K3MND1A	GJC07AA-E3MNC1A	GJC09AA-E3MNC1A	GJC12AB-E3MNC1A	GJC18AC-E3RNC2A	GJC24AC-E3RNC2A
Функция			Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение
Производительность	Охл.	Вт	1500	2000	2500	3500	5500	6600
	Обогрев	Вт	/	/	/	/	/	/
Козф. энергозэффективности EER	Вт		2.65	2.75	2.75	2.76	3.02	2.72
Электропитание	Ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	565	727	910	1270	1850	2430
	Обогрев	Вт	/	/	/	/	/	/
Потребляемый ток	Охл.	А	2.6	3.3	4.14	7.8	12.4	16.2
	Обогрев	А	/	/	/	/	/	/
Управление			Механич.	Механич.	Механич.	Механич.	Пульт ДУ	Пульт ДУ
Расход воздуха	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	250	360	360	480	730	930
	Внутр.	дБ(А) (Н/М/Л)	56	49/47/45	49/47/45	50/48/46	52/50/48	57/55/53
Уровень звук. давл.	Наруж.	дБ(А) (Н/М/Л)	60	56/54/52	56/54/52	58/56/54	60/58/56	62/60/58
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	408x333x303	424x350x574	450x350x580	560x375x618	660x428x770	660x428x770
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	456X380X391	521x374x671	521x374x671	621x435x687	739x515x863	739x515x863
Вес нетто / брутто		кг	17/18	35/38	36/39	48/52	62/69	72/79

# Mobile



**Автоматическое испарение конденсируемой влаги**



Ночной режим



Таймер



Само-диагностика



Авторестарт



Компактный дизайн



Очистка воздуха



Съемная моющаяся панель



Эффективное осушение

## Серия Mobile

Модель			GPCN12A2NK3CA
Функция			Охлаждение
Производительность	Охл.	Вт	3000
	Обогрев	Вт	/
Коэф. энергозэффективности EER	Вт/Вт		2,21
Электропитание	Ф, В, Гц		1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1400
	Обогрев	Вт	/
Потребляемый ток	Охл.	А	6,3
	Обогрев	А	/
Расход воздуха	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	350
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (Н/М/Л)	58/56/54
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	455x876x370
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	566x1168x498
Вес нетто / брутто	кг		36/46

# Free Match II



**К одному наружному блоку  
можно подключить  
несколько внутренних.  
Такой системе требуется  
меньше места для установки.**

БТЕ/ч	7000	9000	12000	18000	21000	24000
Настенные						
Напольно-потолочные						
Консольные						
Кассетные						
Канальные						









# U Match

## Увеличенная протяженность трассы до 50 метров

Расстояние между наружным и внутренним блоками может достигать 50 м, а проводной пульт может быть удален от внутреннего блока на 10 м.



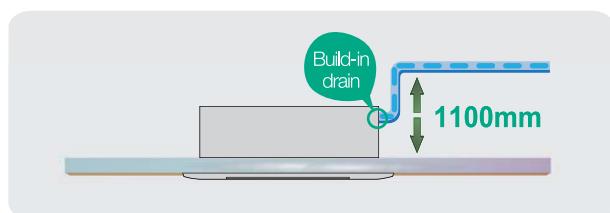
## Функция “низкотемпературный обогрев”

Кондиционер эффективно обогревает помещение при температуре окружающей среды до  $-7^{\circ}\text{C}$ .



## Встроенный дренажный насос

Дренажный насос, встроенный во внутренние блоки канального типа, позволяет поднять воду на высоту до 1,1 м. Это расширяет возможности по размещению блоков и упрощает монтаж.



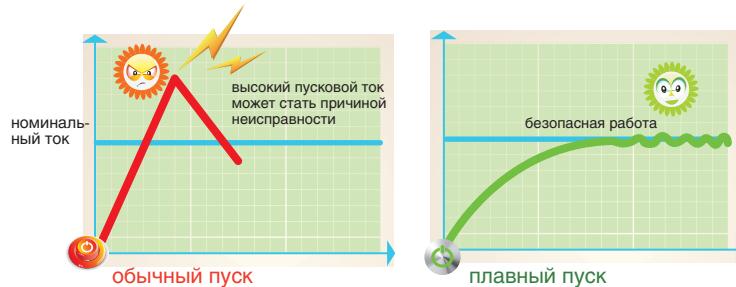
## Электронный термометр

Благодаря датчику температуры, установленному в наружном блоке, можно узнать температуру за окном, взглянув на дисплей пульта ДУ.



## Плавный пуск

Функция "Плавный пуск" защищает электронные компоненты кондиционера от перепадов напряжения. Уменьшение пускового тока особенно актуально для кондиционеров большой мощности, его значение для кондиционеров серии U-Match не превышает 50 А.



## Подача свежего воздуха

Для достижения максимального комфорта в некоторых моделях установлен клапан, позволяющий регулировать объем свежего воздуха, подаваемого в помещение.



Рекомендованный объем свежего воздуха – не более 15%

## Варианты коммуникаций наружных и внутренних блоков в системе U Match

Модель	Наружный блок		GUHN18NK3AO			GUHN24NK3AO		
	Внутренний блок	типа	канальный	напольно-потолоч.	кассетный	канальный	напольно-потолоч.	кассетный
		обозн.	GFH18K3BI	GTH18K3BI	GKH18K3BI	GFH24K3BI	GTH24K3BI	GKH24K3BI
Производительность	охл.	Вт	5000	5000	5000	7000	7000	6800
	обогрев	Вт	5700	5700	5400	8000	8000	7500
Коэф. энергоэффективности EER/COP	Вт/Вт	2.28/3.17	2.46/2.75	2.5/2.84	2.63/3.19	2.68/3.09	2.6/3.0	
Электропитание	Ф, В, Гц	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	2100	2030	2000	2660	2610	2620
	Обогрев	Вт	1800	2070	1900	2510	2590	2500
<b>Внутренний блок</b>								
Уровень звук. давл.	дБ(А)	38	46	43	37	33	40	
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1012x266x736	836x238x695	600x230x600	1270x268x530	1300x188x600	840x240x840
Вес блока	кг	34	26	20	37	46	30	
<b>Панель фронтальная</b>								
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	–	–	650x50x650	–	–	950x60x950
Вес панели	кг	–	–	2.5	–	–	–	6.5
<b>Наружный блок</b>								
Уровень звук. давл.	дБ(А)	56	56	56	59	59	59	
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	820x540x320	820x540x320	820x540x320	1018x695x412	1018x695x412	1018x695x412
Вес блока	кг	40	40	40	64	64	64	
Меж-блочные трубы	диаметр газ	дюйм	1/2	1/2	1/2	3/8	3/8	3/8
	диаметр жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	5/8	5/8	5/8
	макс. длина	м	20	20	20	30	30	30
	макс. перепад по высоте	м	15	15	15	15	15	15



**Варианты коммуникаций наружных и внутренних блоков в системе U Match**

Модель	Наружный блок		GUHN48NM3A10			GUHN60NM3AO
	Внутренний блок	тип	канальный	напольно-потолоч.	кассетный	
		обозн.	<b>GFH48K3B1I</b>	<b>GTH48K3B1I</b>	<b>GKH48K3B1I</b>	
Производительность	охл.	Вт	14000	14000	14000	16000
	обогрев	Вт	15500	15500	15500	18500
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		2.41/2.87	2.3/2.67	2.41/2.5	2.46/3.36
Электропитание	Ф, В, Гц	~3/380-415/50	~3/380-415/50	~3/380-415/50	~3/380-415/50	~3/380-415/50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	5800	6100	5800	6500
	Обогрев	Вт	5400	5800	6200	5500
<b>Внутренний блок</b>						
Уровень звук. давл.	дБ(А)		48	51	48	53
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1226x290x775	1590x238x695	840x320x840	1250x330x815
Вес блока	кг		57	48	32	66
<b>Панель фронтальная</b>						
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	—	—	950x60x950	—
Вес панели	кг		—	—	6.5	—
<b>Наружный блок</b>						
Уровень звук. давл.	дБ(А)		63	63	63	64
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412	1018x1250x412
Вес блока	кг		112	112	112	131
Меж-блочные трубы	диаметр	газ	дюйм	1/2	1/2	1/2
		жидкость	дюйм	3/4	3/4	3/4
	макс. длина		м	50	50	50
	макс. перепад по высоте		м	30	30	30



Награда GREE  
“WORLD BRAND”  
Всемирный бренд, ПЕКИН





# Duct



## Канальные кондиционеры



CE

Модель			FGR20/BNa-M	FGR25/CNa-M	FGR30/BNa-M	FGR40/BNa-M
Характеристики блоков	Производительность	Холод кВт	20.0	25.0	30.0	40.0
		Тепло кВт	22.0	27.5	33.0	42
	Количество наружных блоков	шт		1		
	Параметры электросети	В-Ф-Гц		380-415 В / 3 Ф / 50 Гц		
Внутренний блок	Потребл. мощность	Холод кВт	8.4	9.8	12.5	15.8
		Тепло кВт	7.0	9.0	10.5	14
	Расход воздуха	м³/ч	4000	4800	5500	7000
	Статическое давление	Па	200	110	200	150
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	54	55	57	58
	Габаритные размеры	Ш x Г x В мм	1463x799x389	1500x1000x500	1500x1000x500	1700x1100x650
	Размеры упаковки	Ш x Г x В мм	1540x880x400	1840x1200x673	1840x1200x673	1890x1460x835
	Вес нетто	кг	86	150	156	215
Межблочные соединительные трубы	Вес брутто	кг	109	200	206	265
	Уровень шума	дБ(А)	61	66	67	69
	Габаритные размеры	Ш x Г x В мм	1150x460x1350	1150x360x1600	974x566x1190	1290x880x1772
	Размеры упаковки	Ш x Г x В мм	1300x500x1370	1305x502x1715	990x880x1772	1370x980x1950
Вес нетто		кг	127	185	216	300
Вес брутто		кг	137	200	266	330
	Диаметр	жидкость дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8
		газ дюйм	3/4	1	9/8	9/8
	Максимальная длина трассы	м	50	50	50	50
	Максимальный перепад по высоте между блоками	м	30	30	30	30



# GMV

## Широкий ассортимент:

- 4 серии, DC-инверторные компрессоры
- Наружные блоки производительностью от 10 до 50 кВт
- Внутренние блоки 9-ти типов производительностью от 2 до 28 кВт
- Есть системы с рекуперацией тепла и подогревом воды
- Общая протяженность фреоновой трассы — до 500 м

## Мультизональные кондиционеры GMV

- Серия **GMV-Pd** — двухтрубная минисистема с DC-инверторным компрессором. Холодопроизводительность системы — 16 кВт.
- Серия **GMV-Pdm** — двухтрубная система с модульной компоновкой наружных блоков, оснащенных энергоэффективными компрессорами DC-инверторного типа. Суммарная холодопроизводительность системы — от 22 до 180 кВт.
- Серия **GMV-Pdhm** — DC-инверторная трехтрубная система с рекуперацией тепла. В системе GMV-Pdhm часть внутренних блоков может работать на охлаждение, в то время как другая использует тепло из охлаждаемых помещений для обогрева. Это наиболее энергоэффективная мультизональная система GREE. Суммарная холодопроизводительность системы — от 22 до 180 кВт.
- Серия **Home GMV** — DC-инверторная двухтрубная система, которая может не только охлаждать или подогревать воздух в помещениях, но и одновременно нагревать воду для хозяйственных нужд или для системы отопления. Помимо привычных внутренних блоков в состав Home GMV входят гидромодуль (теплообменник фреон/вода) и накопительный бак. Холодопроизводительность систем Home GMV — от 10 до 28 кВт.

Дополнительная информация — на сайте [www.gree-air.ru](http://www.gree-air.ru) или по телефону 8-800-333-47-33



Консультационный центр GREE:  
**8-800-333-4733**  
Звонок по России бесплатный!

**[www.gree-air.ru](http://www.gree-air.ru)**

Официальный представитель GREE в вашем регионе:

