

A stylized map of Russia, colored in a gradient from yellow to orange, with a red outline. It is centered on the page.

# Обзор новинок 2011



*Кондиционеры GREE — 10 лет в России!*

# GREE сегодня:

**№1**

**В МИРЕ**

**Восемь заводов** в четырех странах:  
Бразилия, Вьетнам, Китай, Пакистан

Производственная мощность GREE —  
**30 млн.** бытовых и **4 млн.**  
промышленных кондиционеров в год

На заводах GREE производится **каждый**  
**третий кондиционер** в мире!

# GREE сегодня:

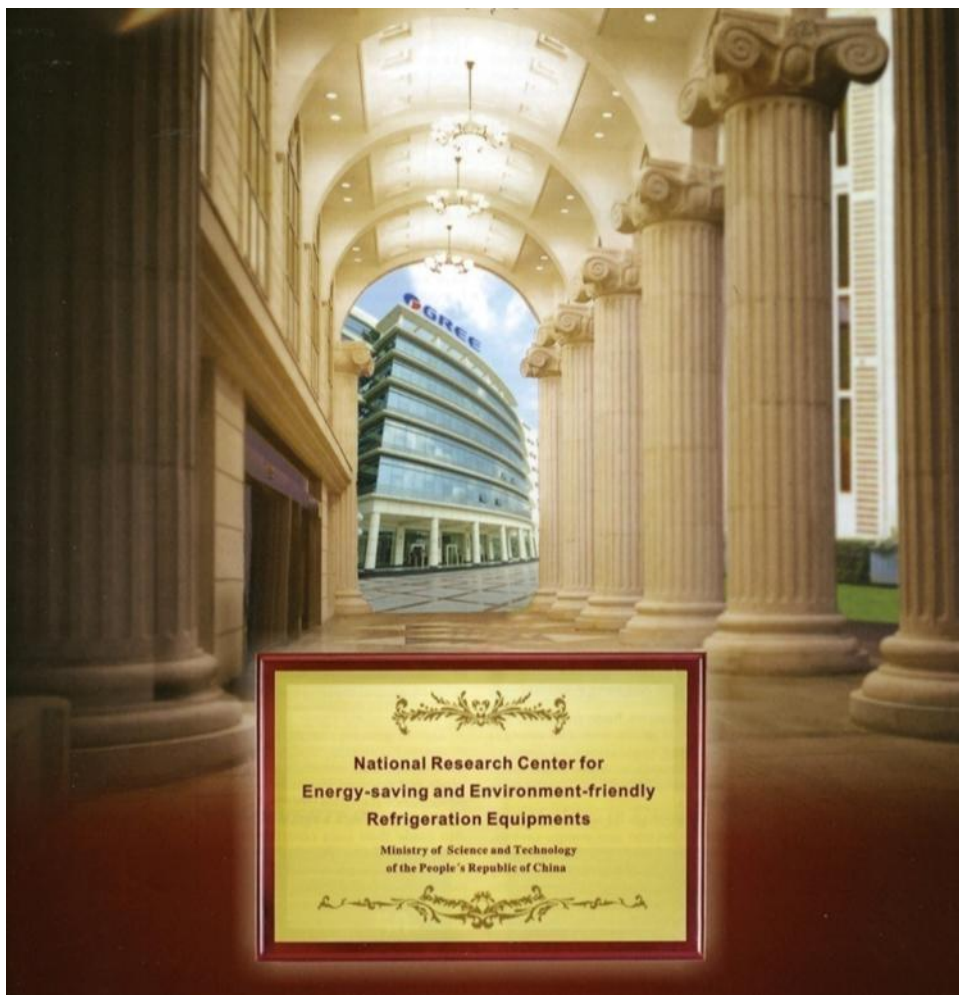
---

## Исследовательский центр GREE — крупнейший в отрасли



- Три технологических института
- 300 лабораторий
- 3000 инженеров
- Более 3000 патентов

# GREE сегодня:



Исследовательскому центру GREE присвоен статус Национального исследовательского центра по энергосбережению и охране окружающей среды в области кондиционирования

# GREE сегодня:



## Три ключевых технологии GREE:

- Уникальная инверторная технология G10 (кондиционер экономит 471 кВт в год!)
- Высокоэффективный компрессор с фиксированной частотой вращения (большинство моделей соответствуют классу «А»)
- ультраэффективный центробежный чиллер (экономия 2,5 млн. кВт/час в год для объекта в 100 тыс. кв. м)

**Экспертная комиссия по достижениям в области научных исследований и разработок признала новые технологии GREE — «изобретениями всемирного значения».**

# GREE сегодня:



**1 Гц**

частота вращения  
компрессора

## G10

Новейшая  
инверторная  
технология GREE  
признана  
«изобретением  
всемирного  
значения»

# Модели сезона 2011

## Инверторные кондиционеры



Серия CHANGE



Серия U-cool

# Модели сезона 2011

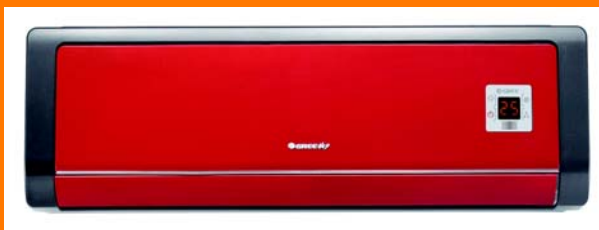


- Супер-инвертор G10
- Уровень шума 21 дБ(А)
- Уникальный дизайн
- Компактный размер (153 мм)
- Функция «I feel»
- Новый фильтр «3 в 1»
- 7- скоростной вентилятор
- Автоматические вертикальные жалюзи
- И многое другое...

**EER = 4,01**    **COP= 4,11**

# Модели сезона 2011

## Неинверторные кондиционеры



Серия Artful



Серия Beauty



Серия BEE



Серия COZY

# Модели сезона 2011 «Арктическое» исполнение

## Низкотемпературный обогрев

-25°C



Серия CHANGE

-15°C



Серия COZY

## Низкотемпературное охлаждение

-15°C



Серия CHANGE

-15°C



Серия Artful

# Модели сезона 2011

## Мультисплит свободной компоновки

### Серия FREE-match

**80**

вариантов



- DC инвертор
- Мощность наружного блока 5 – 8 кВт
- От двух до четырех внутренних блоков (5 типов)

# Модели сезона 2011 полупромышленная серия

## Серия U-match



Универсальные  
наружные блоки

Мощность  
наружных  
блоков:  
от 2,5  
до 16,0 кВт

# Модели сезона 2011

## мультizonальные кондиционеры



**4** НОВЫЕ  
серии

### Серия GMV-Rm

компрессор Digital Scroll  
модульная компоновка

### Серия GMV-Pdm

DC инвертор  
модульная компоновка

### Серия GMV-Pds

DC инвертор  
подогрев воды

### Серия GMV-Pdhm

DC инвертор  
модульная компоновка  
рекуперация тепла

# МУЛЬТИЗОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА НОМЕ-GMV



# МУЛЬТИЗОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА HOME-GMV

---

## Состав системы HOME-GMV:

- Наружный блок, производительностью от 10 до 28 кВт (DC-инверторный компрессор, фреон R410A),
- Настенные внутренние блоки, от 2,2 до 8,0 кВт,
- Напольно-потолочные внутренние блоки, от 2,8 до 12,5 кВт,
- Кассетные внутренние блоки, от 2,2 до 14,0 кВт,
- Канальные внутренние блоки, от 2,2 до 14,0 кВт,
- Гидромодуль с фреоновым теплообменником для подогрева воды,
- Накопительный водяной бак с дополнительным электронагревателем, от 250 до 400 литров.

# ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



## Особенности прецизионных кондиционеров GREE:

- Модульная структура — можно объединять в единую систему до 8 блоков
- Температурный диапазон работы: от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+48^{\circ}\text{C}$
- Электронный TPВ
- Высокий расход воздуха
- Развитая система самодиагностики
- Многофункциональный сенсорный экран
- Возможность дистанционного управления

**Производительность по холоду: от 5 до 40 кВт**

# МИНИ-ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА

Раздельная  
конструкция



от 8 до 15 кВт

моноблочная  
конструкция




от 19 до 45 кВт

# МОДУЛЬНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



Революционная  
компоновка

от 60 до 152 кВт



Винтовой  
компрессор

от 230 до 490 кВт

# МОДУЛЬНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Винтовые  
компрессоры



от 300 до 1700 кВт

Бесступенчатое  
регулирование



от 1600 до 7200 кВт

# ФАНКОЙЛЫ GREE



от 2 до 16 кВт



**(499) 753-0305**

**(499) 753-0253**

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

**[www.twitter.com/gree\\_ru](https://www.twitter.com/gree_ru)**

**8-800-333-47-33**