



2025



*«Климатическая отрасль
может развиваться
бесконечно, но все зависит от
способности предприятия к
инновациям»*

госпожа Дун Минчжу
президент GREE Electric



- О заводе
- Продуктовая линейка
- Уникальность бренда
- Новые технологии
- Планы и стратегия





БРЕНД СПЛИТ-СИСТЕМ №1 В 2024

Gree is the NO. 1
brand of split air conditioners
in the world in 2024

Source Euromonitor International Limited; Consumer appliances 2025ed;
Retail volume sales in units, 2024 data.

EUROMONITOR INTERNATIONAL

**Gree is the number one brand of
split air conditioners in the world in 2024**

* Source Euromonitor International Limited; Consumer appliances 2025ed;
Retail volume sales in units, 2024 data.

Anthony Irwin
F3B50530A7504C9
Euromonitor International Ltd

**Gree is the number one brand
of split air conditioners in the world in 2024**

Global No. 1

Footnote: *Source Euromonitor International Limited;
Consumer appliances 2025ed; Retail volume sales in units, 2024 data.

- ✓ Компания **GREE** сегодня производит **65 000 000** бытовых кондиционеров в год;
- ✓ Производственные мощности по промышленным кондиционерам – **5 500 000** систем в год;
- ✓ **GREE** производит и поставляет **127 000** моделей бытовых кондиционеров и **1 000** моделей промышленных кондиционеров;
- ✓ **14** современных заводов по всему миру;
- ✓ Более **80** национальных и международных наград;
- ✓ **200** стран и регионов присутствия.



ИСТОРИЯ УСПЕХА КОМПАНИИ

1991

Основание компании **GREE** в городе Чжухае, Китай. В начале своего пути **GREE** была небольшой фабрикой с цехом оконных кондиционеров, а годовой объем производства составлял менее 20 000 комплектов.

1995

Выпуск первых инверторных кондиционеров, что стало началом новой эры в технологии климат-контроля.

2000

Начало экспорта **GREE** своих продуктов на международные рынки, что способствует росту глобального присутствия компании.

2005

Открытие первого завода за пределами Китая, что увеличивает производственные мощности и позволяет лучше удовлетворять запросы международных клиентов.

2010

Старт производства кондиционеров, работающих на солнечных батареях. Компания наладила производство плат для инверторных сплит-систем. Открывается производственная линия по изготовлению оборудования на пропане.

2015

Разработка центробежного охладителя для атомных электростанций. С 2013 года компания **GREE** начала осваивать направление интеллектуального оборудования.

2019

Запуск программы по энергосбережению в Китае. Появилась продукция с синхронными инверторами на постоянных магнитах. Запустили технологию «здоровый дом».

2023

Доля рынка бытовых кондиционеров **GREE** – на первом месте в мире. Компания запустила первый в мире интеллектуальный кондиционер **Airy**.

2024

Строительство первой в Азии полностью автоматизированной фабрики по производству полупроводниковых чипов для кондиционеров.

**Euromonitor International Limited
Consumer Appliances**

GREE – бренд №1
на рынке кондиционеров
на протяжении 17 лет

**2024
FORTUNE GLOBAL
2000**

**№334
в рейтинге**



По удовлетворенности клиентов компания **GREE** занимает первое место в отрасли кондиционирования воздуха 12 лет подряд



GREE создает возможности:

Основанная в **1991** году компания **GREE** сегодня производит **65 000 000** кондиционеров в год и реализует свою продукцию более чем в **200** странах мира



GREE служит миру:

Разрабатывает и выпускает **20** типов, **400** серий и **7 000** разнообразных моделей кондиционеров



GREE за высокое качество:

Более **80** национальных и международных наград, **77** производственных баз: **18** из них производят кондиционеры



GREE — эксперт в технологиях:

Более **120 000** патентов, в т. ч. 66 000 на изобретения



GREE за чистое небо и зеленую Землю:

16 научно-исследовательских институтов, **152** исследовательских центра, **5** баз с полностью экологичным производственным процессом, **1 411** лабораторий



УСПЕХ

Из небольшого завода по производству кондиционеров с годовым оборотом около 20 миллионов юаней в 1991 году компания выросла до международной промышленной группы с выручкой более 203 миллиардов юаней в год.

x10 150 раз



БРЕНД

Узнаваемость бренда. **GREE** изменила отношение мирового сообщества к китайской продукции. «Сделано в Китае» - сейчас значит хорошее качество! **GREE** вошла в список Forbes Global 2000 еще в 2009 году, заняв 1623 место. В 2024 году **GREE** уже может гордиться 334 местом среди крупнейших компаний мира.

x5 раз



ТЕМПЫ

На сегодняшний день на заводах компании выпускается каждый третий кондиционер в мире. Сейчас заводы **GREE** расположены в шести городах Китая, а также в Бразилии, Пакистане и во Вьетнаме. Компания выпустила 65 000 000 кондиционеров в 2024 году в сравнении с 20 000 единиц в 1991 году.

x3 250 раз



Чжухай – там, где все начиналось



GREE имеет 14 производственных баз в городах Китая:



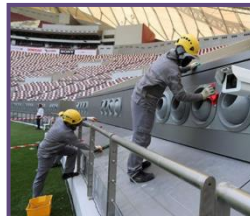
- ✓ Чжухай (Zhuhai)
- ✓ Чунцин (Chongqing)
- ✓ Хэфэй (Hefei)
- ✓ Чжэнчжоу (Zhengzhou)
- ✓ Ухань (Wuhan)
- ✓ Шицзячжуан (Shijiazhuang)

И за рубежом:

- ✓ Бразилия
- ✓ Пакистан
- ✓ Вьетнам
- ✓ США



- 2008** | Кондиционирование Медиадеревни к **Олимпийским Играм** в Пекине.
- 2010** | **Чемпионат Мира** по футболу в ЮАР. **GREE** получила мировую известность после поставок качественного оборудования.
- 2014** | Зимние **олимпийские игры** в Сочи. Поставки оборудования для крупных бизнес-центров.
- 2016** | **Олимпийские игры** в Рио-де-Жанейро. **GREE** был официальным подрядчиком, оборудования на 45 000 кв.м.
- 2017** | Строительство нового аэропорта в Пекине – **GREE** единственный поставщик основного блока кондиционирования воздуха для всех терминалов и вспомогательных служб.
- 2018** | Поставки оборудования на Стадион «Мордовия-Арена» в Саранске к **чемпионату Мира** по футболу.
- 2022** | Реконструкция зданий штаб-квартиры, телебашни и торгового центра Vandeirantes в Бразилии. Проект с очень сложными и нестандартными решениями.
- 2022** | Зимние олимпийские игры в Пекине. Поставки оборудования для стадиона конькобежного спорта и для центра водных видов спорта.
- 2022** | **Чемпионат Мира** по футболу в Катаре. Все площадки были обеспечены климатической техникой от компании **GREE**.



БИЗНЕС-ЦЕНТРЫ

БИЗНЕС-ПАРК «ГРИНВУД» МОСКВА

Холодопроизводительность — 4 МВт

БЦ «МФЦ ПАРТНЕР» ВОРОНЕЖ

Холодопроизводительность — 874,5 кВт

АОК «ПАВЛОВСКАЯ СЛОБОДА» МО, ПАВЛОВСКАЯ СЛОБОДА

Холодопроизводительность — 788 кВт



ГОСТИНИЦЫ

САНАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС БЕЛОКУРИХА, АЛТАЙ

«Родник Алтай»

«Белокуриха»

«Сибирь»

«Алтай Green»

«Катунь» и т.д.

САНАТОРИИ И ОТЕЛИ КРЫМ

«Узбекистан», Ялта

«Garden», Севастополь

«CIPRESSO», Алушта и т.д.



ТЦ, МАГАЗИНЫ

X5 RETAIL GROUP ПЕРЕКРЕСТОК, ПЯТЕРОЧКА

МОСКВА

(Холодопроизводительность — 6,86 МВт)

ИГРОВАЯ ЗОНА «СИБИРСКАЯ МОНЕТА»

ГОРНО-АЛТАЙСК

(Холодопроизводительность — 1,6 МВт)

ФИТНЕС-КЛУБ «DR LODER» ОДИНЦОВО

Холодопроизводительность — 480 кВт



ФАБРИКИ

«ТЕКСТИЛЬ ПРОФИ-ИВАНОВО» ИВАНОВО

Холодопроизводительность — 1,2 МВт

МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА «ДРИАДА» ВОЛГОДОНСК

Холодопроизводительность — 520 кВт

АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД «ГУСАР» ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНЫЙ

Холодопроизводительность — 372 кВт



МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ РЕАБИЛИТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ЕВПАТОРИЯ

Холодопроизводительность — 3,05 МВт

КЛИНИКА «ОЛИМП-5» ВОРОНЕЖ

Холодопроизводительность — 804,5 кВт

ГАУЗ АО «БЛАГОВЕЩЕНСКАЯ ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА» БЛАГОВЕЩЕНСК

Холодопроизводительность — 637 кВт



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА РОСТОВА-НА-ДОНУ

Холодопроизводительность — 1,14 МВт

СУВОРОВСКОЕ ВОЕННОЕ УЧИЛИЩЕ ВЛАДИКАВКАЗ

Холодопроизводительность — 850 кВт

АЭРОПОРТЫ МОСКВЫ ВНУКОВО И ДОМОДЕДОВО АЭРОПОРТ БЛАГОВЕЩЕНСКА



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГК «ФИРМА АС» МАХАЧКАЛА

Холодопроизводительность — 1,68 МВт

ГЕОПОРТ Управление проектных работ НОВОРОССИЙСК

Холодопроизводительность — 1,3 МВт

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «МЛП ПОДОЛЬСК»

Холодопроизводительность — 600 кВт



ГОСТИНИЧНО - ДЕЛОВЫЕ ЦЕНТРЫ

ГОСТИНИЧНО-ДЕЛОВОЙ ЦЕНТР «ШАНТЭР ХИЛЛ» БЕЛАРУСЬ

Холодопроизводительность — 3,1 МВт

САНАТОРИЙ «ДОН» ВОРОНЕЖ

Холодопроизводительность — 3,2 МВт

ОФИСНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ УССУРИЙСК

Холодопроизводительность — 1,005 МВт



И МНОГО ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ...

САНАТОРИЙ «ДОН» ВОРОНЕЖ

Холодопроизводительность — 3,05 МВт



ОФИСНЫЙ ЦЕНТР РОСТОВ-НА-ДОНУ

Холодопроизводительность — 517 кВт



САНАТОРИЙ «ИСТРА» МО, село ЛУЧИНСКОЕ

Холодопроизводительность — 935 кВт



ДЦ «AVM-ORSETTO» КРАСНОДАР

Холодопроизводительность — 500 кВт



ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА имени СЕМАШКО НИЖНИЙ НОВГОРОД

Холодопроизводительность — 655 кВт



МФЗ С ОФИСАМИ И АПАРТАМЕНТАМИ ВОРОНЕЖ

Холодопроизводительность — 496 кВт



МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК

Северная Америка

GREE активно развивает свои позиции на рынке США и Канады. Компания начала свою деятельность в США в 2005 году, предлагая оконные, инверторные кондиционеры и другие системы отопления и охлаждения, адаптированные к требованиям этого региона. В 2011 году **GREE** основала отделение в США. Бренд **GREE** пришел в Америку в новой форме - в виде производственного предприятия, напрямую конкурируя с американскими брендами. Это предприятие стало частью стратегии компании по расширению производства и улучшению логистики в североамериканском регионе.

Европа

Уже более 10 лет **GREE** внедряет новые технологии на европейский рынок в сфере климат-контроля, поставляет кондиционеры для бытового использования. В постпандемный период **GREE** смогли внедрить новые модели продаж и коммерческие стратегии. Так, например, полупромышленные системы составили 50% от всех продаж в Европе.

Ближний Восток и Африка

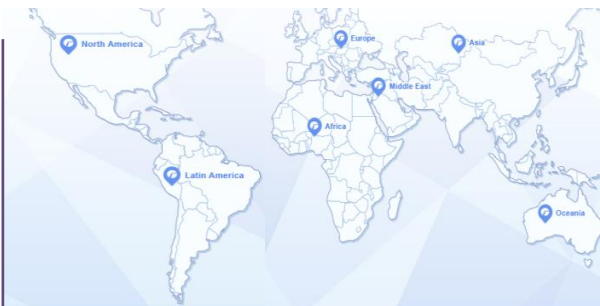
Компания активно работает на рынках Ближнего Востока и ряда африканских стран, предлагая решения, которые соответствуют местным климатическим условиям. В 2006 году был построен завод в Пакистане для покрытия нужд Южно Азиатского региона.

Латинская Америка

GREE начала свою деятельность в Латинской Америке в конце 90-х, открыв офисы и представительства в различных странах региона. В 2001 году **GREE** открыла свой завод в Бразилии. На нескольких линиях завода производятся компрессоры, испарители, трубопроводы, а также осуществляется сборка сплит-систем. **GREE** стремится построить «низкоуглеродистое и экологичное будущее» для рынка Латинской Америки в ближайшее время.

Юго-Восточная Азия и Океания

GREE имеет сети дистрибуции в различных странах Юго-Восточной Азии, включая Вьетнам, Таиланд и другие государства, а также в Австралии и Новой Зеландии. 2008 год – построен завод во Вьетнаме. Здесь налажен выпуск кондиционеров исключительно для рынков Вьетнама, Лаоса и Камбоджи.



ВНУТРЕННИЙ РЫНОК КИТАЯ

GREE является ведущим производителем климатического оборудования в Китае, где занимает более **30% доли рынка кондиционеров**

Крупные игроки рынка HVAC в Китае:

GREE - №1
MIDEA

HAIER
HISENSE
TCL

AUX
CHIGO

SKYWORTH
CHANGHONG

SHARBO
MBO+MEKER

- ✓ **16** научно-исследовательских институтов
- ✓ **152** научно-исследовательских учреждения, **1411** лабораторий и **1** академическая рабочая станция (двигатель и управление)
- ✓ **5** баз с полностью экологичным производственным процессом
- ✓ **5 000** инженеров-разработчиков в штате
- ✓ Более **119 842** патентов, в том числе **64 539** патентов на изобретения
- ✓ Более **5%** годовой выручки инвестируется в исследования и разработки



- ✓ Многократный лауреат международной премии World Brand (Пекин)
- ✓ Премия «Лучший бренд» в категории «Кондиционеры» (Рим)
- ✓ Первое место Technology Advancement Award Холодильной Ассоциации Китая в 2015 году
- ✓ Первая премия Холодильной Ассоциации Великобритании в 2015 году в трех номинациях: «Кондиционер года», «Международное достижение года», «Инновация года в области кондиционирования»
- ✓ Первое место Guangdong Science and Technology Advancement Award в 2016 году
- ✓ Единственный производитель кондиционеров в Китае, обладающий Сертификатом на экспорт без надзора
- ✓ 1-я премия Quality Innovation Award 2021 за инновации в области качества (система очистки и дезинфекции), Финляндия
- ✓ Многократный победитель на международной выставке изобретений в Женеве, 2021-2024 и другие многочисленные награды за качество и инновации в области кондиционирования.

Национальная программа Китая по энергоэффективности в кондиционировании разрабатывается на GREE.



«Всемирный бренд»
ПЕКИН



«Золотая звезда»
Word Quality Commitment В категории кондиционеры
ПАРИЖ



«Лучший бренд»
ПАРИЖ



«Лучшее качество десятилетия»
МОСКВА



«Платиновая Звезда»
НЬЮ-ЙОРК



«Экспорт без надзора»
ГУАНДЖОУ

КОНДИЦИОНЕРЫ

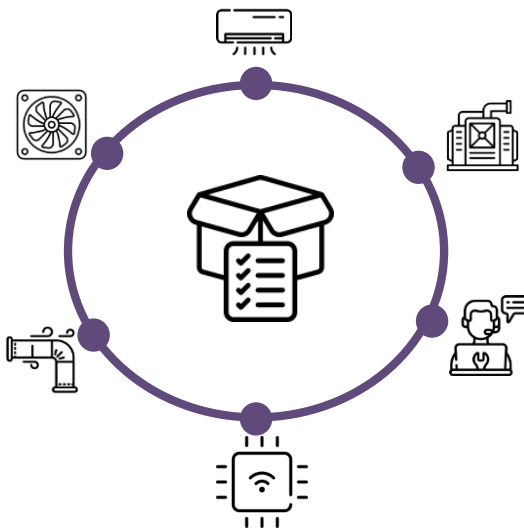
Это основной продукт компании. **GREE** производит различные модели кондиционеров для САС- и RAC-применения, включая сплит-системы, оконные кондиционеры и инверторные модели.

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Поддержка систем вентиляции для обеспечения хорошего воздухообмена в помещениях.

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

GREE предлагает решения для отопления и охлаждения, основанные на тепловых насосах, которые обеспечивают энергоэффективность и экологичность.



УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Продукты **GREE** могут быть интегрированы с «умными» технологиями, что позволяет управлять системой через мобильные приложения и платформы IoT.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

Включает системы для коммерческих зданий, такие как чиллеры и системы центрального кондиционирования.

СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА

GREE также предоставляет услуги по установке и обслуживанию своей продукции, что обеспечивает долгосрочную надежность и эффективность работы оборудования.

Настенные сплит-системы



- ✓ Более 20 моделей
- ✓ От 2,1 до 9,5 кВт
- ✓ On/off и инверторные
- ✓ С ИИ / Wi-Fi управлением

Мультисплит-системы Free Match



- ✓ Кассетные, каналные, настенные, напольно-потолочные
- ✓ до 9 внутренних блоков при одном наружном
- ✓ Wi-Fi управление
- ✓ от 4 до 17,5 кВт



Полупромышленные системы

U-Match



- ✓ Кассетные, каналные, напольно-потолочные
- ✓ От 5,3 до 16 кВт
- ✓ On/off и инверторные
- ✓ Мощные каналные системы серии Duct до 64 кВт



СЕРИЯ DUCT INVERTOR

- ✓ Канальные
- ✓ Большая мощность - от 20 до 64 кВт
- ✓ Незаменяемы в цехах, на складах и других больших площадях



Колонные Кондиционеры T Fresh

- ✓ On/off и инверторные
- ✓ Управление через Алису / Wi-Fi управлением
- ✓ Низкотемпературное охлаждение до -40С



Наружные блоки GMV

✓ Серия GMV X (мощность - от 22,4 до 112 кВт)

Серия **GMV X** — это последнее поколение мультizonальных систем с экстраширокой линейкой мощностей, в которых используются независимо разработанные высокоэффективные спиральные компрессоры, G-образный теплообменник наибольшего объема в отрасли, двигатели постоянного тока в наружном и внутреннем блоке и множество инновационных разработок. Большая производительность, энергоэффективность, безопасность, надежность, удобство установки и обслуживания, плюс высокий уровень комфорта позволяют удовлетворить требования самых разнообразных объектов.



✓ Серия GMV 6 (мощность - от 22,4 до 246 кВт)

GMV6 с высокоэффективными DC-инверторными компрессорами с паровой инжекцией имеет четыре особенности, которые отличают ее от традиционных инверторных кондиционеров и позволяют обеспечить самое качественное кондиционирование воздуха: энергосбережение, комфорт, надежность и точность поддержания температуры.

GMV6 HR-идеально для помещений (например, **крупные гостиницы**), где одновременно требуется и охлаждение и обогрев воздуха. Также возможен нагрев воды для горячего водоснабжения

✓ Другие серии

GMV Mini идеальны для квартир свободной планировки или коттеджей, где длины фреоновой трассы обычного бытового кондиционера или мультисплит-системы не хватает (от 12,1 до 20 кВт)

GMV SLIM – тонкий наружный блок. Это отличный выбор, если объект не требует высокой производительности мультizonальной системы (от 22,4 до 33,5 кВт)

GMV HOME – возможность совместить кондиционирование воздуха с подогревом воды (горячее водоснабжение, теплые полы). Идеально для коттеджей, ресторанов, небольших гостиниц (от 12,1 до 18,5 кВт)

GMV MAX повышенной производительности успешно решают задачу кондиционирования воздуха на объектах большой площади с большим количеством помещений (до 90 кВт)

Внутренние блоки

- ✓ Кассетные блоки
- ✓ Настенные блоки
- ✓ Канальные блоки
- ✓ Напольно-потолочные блоки
- ✓ Консольные блоки
- ✓ Колонные блоки
- ✓ Блоки притока свежего воздуха
- ✓ Приточно-вытяжная установка



✓ **Напольные**



Предназначены для работы в **ресторанах, офисах, гостиницах, коттеджах** и т. п.

✓ **Настенные**



Неинверторные / Инверторные
Для **переговорных, офисов, гостиниц, коттеджей** и т.п.

✓ **Кассетные**



2-х и 4-х трубные.
Для **ресторанов, офисов, переговорных, выставочных залов** и т.п.

✓ **Канальные**



2-х / 3-х / 4-х рядные
С алюминиевым фильтром
С высоким ESP
Для **помещений любого типа**

✓ **Напольно-потолочные**



Предназначены для работы в **ресторанах, офисах, гостиницах, коттеджах** и т. п.

Фанкойлы

Компрессорно-конденсаторные блоки



Предназначены для применения в системах центрального кондиционирования с охладителем с непосредственным испарением хладагента, и оснащены ротационным компрессором **on/off** или с **инверторным** компрессором

Чиллеры

Воздушного охлаждения

Водяного охлаждения

- ✓ *Инверторная серия*
- ✓ *Чиллер мини*
- ✓ *Серия с винтовым компрессором (моноблок)*
- ✓ *Серия со спиральным компрессором (модульный)*
- ✓ *Серия с винтовым компрессором (модульный)*



- ✓ *С одним винтовым компрессором*
- ✓ *С инверторным центробежным компрессором*
- ✓ *С двумя винтовыми компрессорами*
- ✓ *С центробежным компрессором на магнитных подшипниках*
- ✓ *С центробежным компрессором (1-ступенчатый)*
- ✓ *С центробежным компрессором (2-ступенчатый)*



Прецизионные кондиционеры

Кондиционеры с воздушным охлаждением для создания микроклимата в технических помещениях для точного поддержания температуры и влажности. Рассчитаны на непрерывную работу и идеально подходят для таких помещений, как: **серверные, аппаратные, телефонные станции** и т.д.



Система удаленной диспетчеризации

GREE ИСПОЛЬЗУЕТ 99% СОБСТВЕННЫХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ



Компрессора GREE Landa

компрессора разной мощности для холодильного оборудования и систем кондиционирования коммерческого и бытового назначения

- ✓ Основание – 1985 год
- ✓ 5 производственных баз



Wuhu GREE Precision Manufacturing

обработка металлических структурных частей, разработка эмалевых изделий, производство чугунной посуды



Двигатели GREE Kaibang

различные *двигатели* в бытовой климатической технике, электрических транспортных средствах и в других областях

- ✓ Основание – 2003 год
- ✓ 4 производственные базы



GREE Ligao Precision Machinery

разработка, производство, продажа и обслуживание бытовых, автоматических клапанов и связанных с ними деталей, различные насосы



GREE Xinyuan Electronics

металлизированные плёночные *конденсаторы, контроллеры* для бытовой и промышленной техники

- ✓ Основание – 1988 год
- ✓ 2 производственные базы



GREE Intelligent Equipment

производство промышленных роботов, станки с ЧПУ, промышленное автоматизированное оборудование



GREE Electric Wire

разработка, производство и продажа эмалированных проводов, кабелей и электрических аксессуаров

- ✓ Основание – 1986 год
- ✓ 4 производственные базы



GREE Precision Mold

производство форм для литья, панелей и других изделий для применения в бытовой технике, автомобильных деталях, потребительской электронике, медицинских изделиях и т.д.

УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Большинство моделей **GREE** поддерживают функции Wi-Fi и возможность управления через мобильные приложения Gree+ или подключение к умному дому посредством Алисы и т.д., что позволяет пользователям контролировать климат в своих помещениях из любого места.

УЛУЧШЕННАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОЗДУХА

Кондиционеры **GREE** оснащены высокоэффективными фильтрами, которые очищают воздух от пыли, аллергенов и неприятных запахов. Некоторые модели предлагают антибактериальные и ионизирующие функции для улучшения качества воздуха.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Продукция **GREE** часто имеет высокий класс энергоэффективности (например, A+++), что позволяет пользователям значительно сокращать расходы на электроэнергию.

ИНВЕРТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Кондиционеры **GREE** используют инверторную технологию, которая обеспечивает эффективное и точное регулирование температуры. Инверторные системы могут автоматически регулировать скорость компрессора, что снижает энергозатраты и обеспечивает более стабильный климат в помещении.

ТЕХНОЛОГИЯ «НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА»

Многие кондиционеры **GREE** работают на крайне низком уровне шума, что делает их подходящими для использования в жилых помещениях и офисах, где важна тишина.

УСТОЙЧИВОСТЬ К КОРРОЗИИ

GREE использует специальные антикоррозийные обработки для своих внешних блоков, что повышает их срок службы, особенно в условиях высоких температур и влажности.





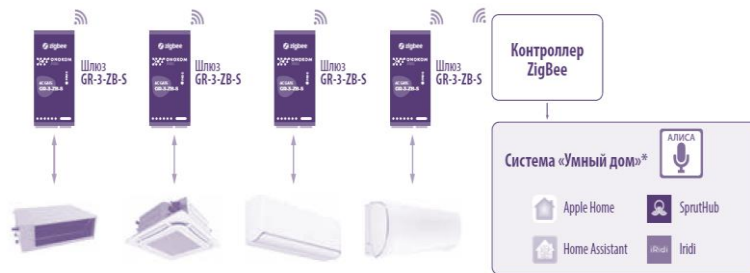
СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ ЕВРОКЛИМАТ + ОНОКОМ

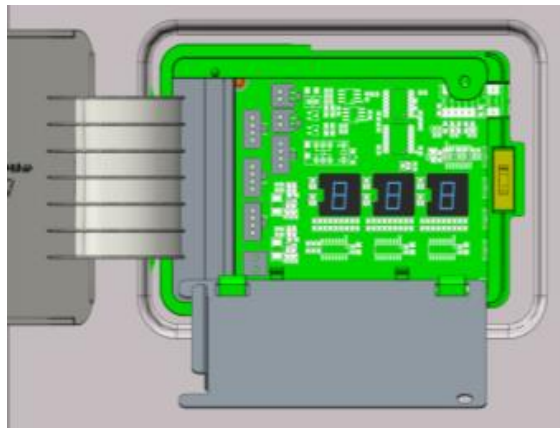
Беспроводной умный дом ZigBee



ПРЕИМУЩЕСТВА:

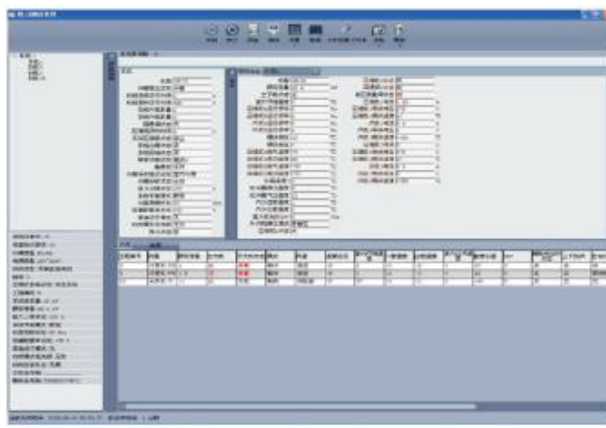
- ✓ не нужно подключение Wi-Fi
- ✓ не нужны облачные сервисы
- ✓ устройство само образует «сеть» и передает сигнал
- ✓ при отключении интернета ранее заданные сценарии продолжают работать
- ✓ некоторые модели кондиционеров **GREE** уже оснащены шлюзами ZigBee => есть возможность добавить их в умный дом беспроводным способом
- ✓ стандарт ZigBee специально адаптирован для работы с домашней автоматизацией и работает гораздо стабильнее устройств с подключением по Wi-Fi





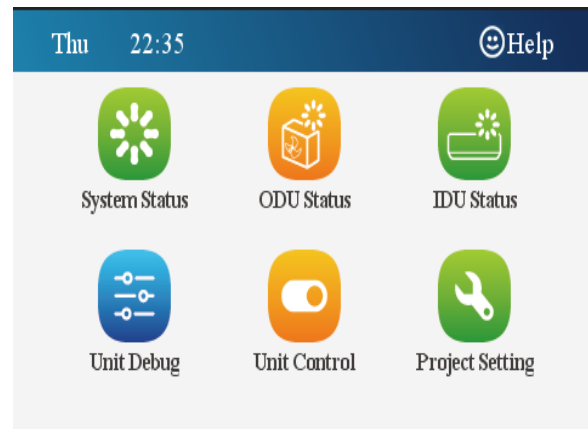
Отладка одним нажатием

Нажмите одну кнопку,
чтобы начать отладку



Программа отладки GMV

Понятный интерфейс,
подробные данные,
профессиональный анализ



Портативный отладчик

Быстрое подключение,
не требуется ПК, данные
сохраняются автоматически

Количество подключаемых внутренних блоков – до 30



Подключение «звезда»



Подключение «дерево»



Последовательное
подключение

Инновации - это то, на чем основывается GREE

Каждый год GREE выделяет 3% бюджета на НИОКР

Лидерство в производстве

GREE является одним из крупнейших производителей кондиционеров в мире. Они постоянно занимают высокие позиции в рейтингах производителей HVAC-оборудования.

Инновационные технологии

- ✓ Технология непрерывного обогрева
- ✓ Технология гибридной разморозки
- ✓ Низкотемпературное кондиционирование
- ✓ Искусственный интеллект Gree-AI 2.0
- ✓ Интеллектуальный контроль влажности
- ✓ Модуль для притока свежего воздуха
- ✓ Автоматические очистки и УФ Стерилизация

Энергоэффективность

- ✓ Инверторные кондиционеры
- ✓ Кондиционеры серии AIRY (управление экологией помещения: уничтожение бактерий, очищение воздуха от шерсти и пыли, ионизатор, самоочистка)
- ✓ Первый в мире моющийся кондиционер
- ✓ 10 часов непрерывного обогрева

Интеллектуальные системы управления

- ✓ Управление климатом
- ✓ Wi-Fi в кондиционере
- ✓ Функция подключения к умному дому
- ✓ Интеграция с Алисой, Apple Home, Сбер и т.д

Глобальное присутствие

GREE активно расширяет свое присутствие на международных рынках, устанавливая производственные площадки и сеть дистрибуции в разных странах.

качество

GREE известна высоким качеством своих бытовых кондиционеров и другого климатического оборудования, что обеспечивает доверие потребителей.

ДОВЕРИЕ

инновации

Компания активно инвестирует в исследования и разработки, что позволяет ей предложить технологически продвинутые решения и улучшенные продукты на рынке.

ТЕХНОЛОГИИ

стоимость

Основное преимущество **GREE** – это конкурентноспособные цены на продукцию, что делает их продукцию доступной для широкой аудитории .

**УВЕЛИЧЕНИЕ
ЦЕЛЕВОЙ
АУДИТОРИИ**

маркетинг

GREE ведет активную маркетинговую кампанию , что помогает укрепить позицию бренда на рынке и повышает ее узнаваемость.

УЗНАВАЕМОСТЬ

экологичность

Устойчивое развитие и экология становятся важными факторами для потребителей. **GREE** включает в свои продукты энергоэффективные технологии, что может привлечь дополнительное внимание.

ОБЩЕСТВЕННОСТЬ

география

Компания активно экспортирует свою продукцию в различные страны, что увеличивает ее рыночную долю и конкурентноспособность на международной арене.

**УВЕЛИЧЕНИЕ
ДОЛИ РЫНКА**

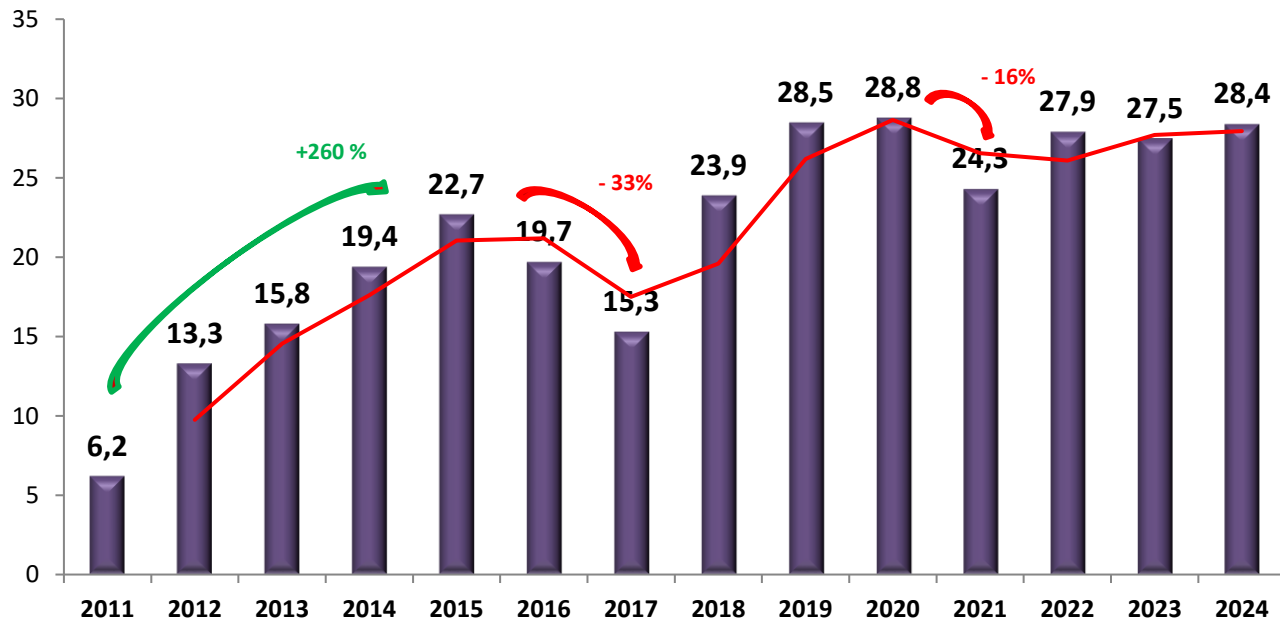
обслуживание

Обеспечение высокого уровня сервиса и поддержки клиентов.

ЗАБОТА

В миллиардах

Выручка GREE в USD (\$)



* Источник - <https://www.forbes.com/companies/gree-electric-appliances/>

★ Компания достойно пережила пандемию, упав в 2021 лишь на -16%.

★ В 2024 году GREE вышла на допандемийный уровень, расширяя свои производственные мощности и увеличивая экспорт в другие страны.

★ Расширение на международные рынки: GREE активно развивает присутствие на зарубежных рынках, включая страны Европы, Америки и Юго-Восточной Азии, что также положительно сказывается на выручке.

★ Инновации: Инвестиции в НИОКР позволяют GREE продолжать выводить на рынок новые, более эффективные и экологичные продукты, что способствует росту продаж.

Устойчивые практики и инициативы в области экологии:



GREE внедряет экологически чистые технологии на всех этапах производства, что минимизирует негативное воздействие на окружающую среду.

Компания использует холодильные агенты с низким потенциалом глобального потепления и активно разрабатывает новые продукты, соответствующие международным экостандартам.

GREE также участвует в программах по утилизации старого оборудования и переработке материалов, что способствует снижению отходов.



Социальные проекты и вклады в сообщества:



GREE реализует различные социальные проекты, направленные на поддержку местных сообществ. Это включает в себя образовательные инициативы и программы по повышению квалификации.

Компания поддерживает инициативы по оказанию помощи в экстренных ситуациях, предоставляя ресурсы и оборудование пострадавшим от стихийных бедствий.


GREE активно сотрудничает с неправительственными организациями для реализации программ по улучшению качества жизни в регионах, где она ведет свою деятельность.




GREE активно практикует **зеленую экономику** и продвигает сбережение ресурсов.

Примеры кейсов по Зеленому развитию:

Технология двунаправленного управления и питания нагрузки преобразователя частоты регулировки температуры.




Реализовано на производстве в Чжухае. **Экономия** 315 560 кВт·ч электроэнергии в год, что эквивалентно сокращению выбросов углерода на 179,96 тонн в год.



Применение новой **технологии** для **низкоуглеродной** работы инверторного кондиционера на основе алгоритма ИИ.

Экономия - достигли динамического повышения энергоэффективности более чем на 15,8% в год и снижения годового потребления электроэнергии более чем на 13,6%.

При обильном солнечном свете и высоком спросе на кондиционеры, **Gree** внедрила систему кондиционирования воздуха с **накоплением энергии** на основе фотоэлектрических элементов «Zero Carbon Source» .



Реализовано в Саудовской Аравии, где сейчас есть возможность **использовать ресурсы солнечного света** для удовлетворения потребностей в охлаждении.

*** **GREE** насчитывает 44 уникальные технологии, из которых 41 связана с **ЗЕЛеной** энергетикой.

Достижения в переработке электронных отходов:

Общий объем переработанных электронных отходов (в кг.)



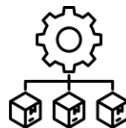
Утилизация отходов электрических и электронных изделий (10 000 ед./комплектов)





ПРОГНОЗЫ ПО РАЗВИТИЮ КОМПАНИИ:

- ✓ **GREE** прогнозирует устойчивый рост на международных рынках, особенно в странах с развивающейся экономикой, где спрос на климатическое оборудование продолжает расти.
- ✓ Ожидается увеличение инвестиций в научные исследования и разработки для создания более энергоэффективных и экологически чистых продуктов.
- ✓ Компания ставит перед собой цель улучшить свои позиции на рынках, связанных с умными технологиями и IoT, чтобы предоставить пользователям более интеллектуальные и удобные.



НОВЫЕ ПРОДУКТЫ И ПРЕДСТОЯЩИЕ РЫНКИ:

- ✓ **GREE** планирует запуск новых линеек продукции, включая системы отопления, вентиляции и кондиционирования, которые отвечают последним экологическим стандартам.
- ✓ В ближайшие годы будет акцент на разработку продуктов с использованием возобновляемых источников энергии и надежных технологий управления энергией.
- ✓ Компания также рассматривает возможность выхода на новые рынки, такие как Южная Америка и Африка, где наблюдается рост потребности в эффективных климатических системах.