



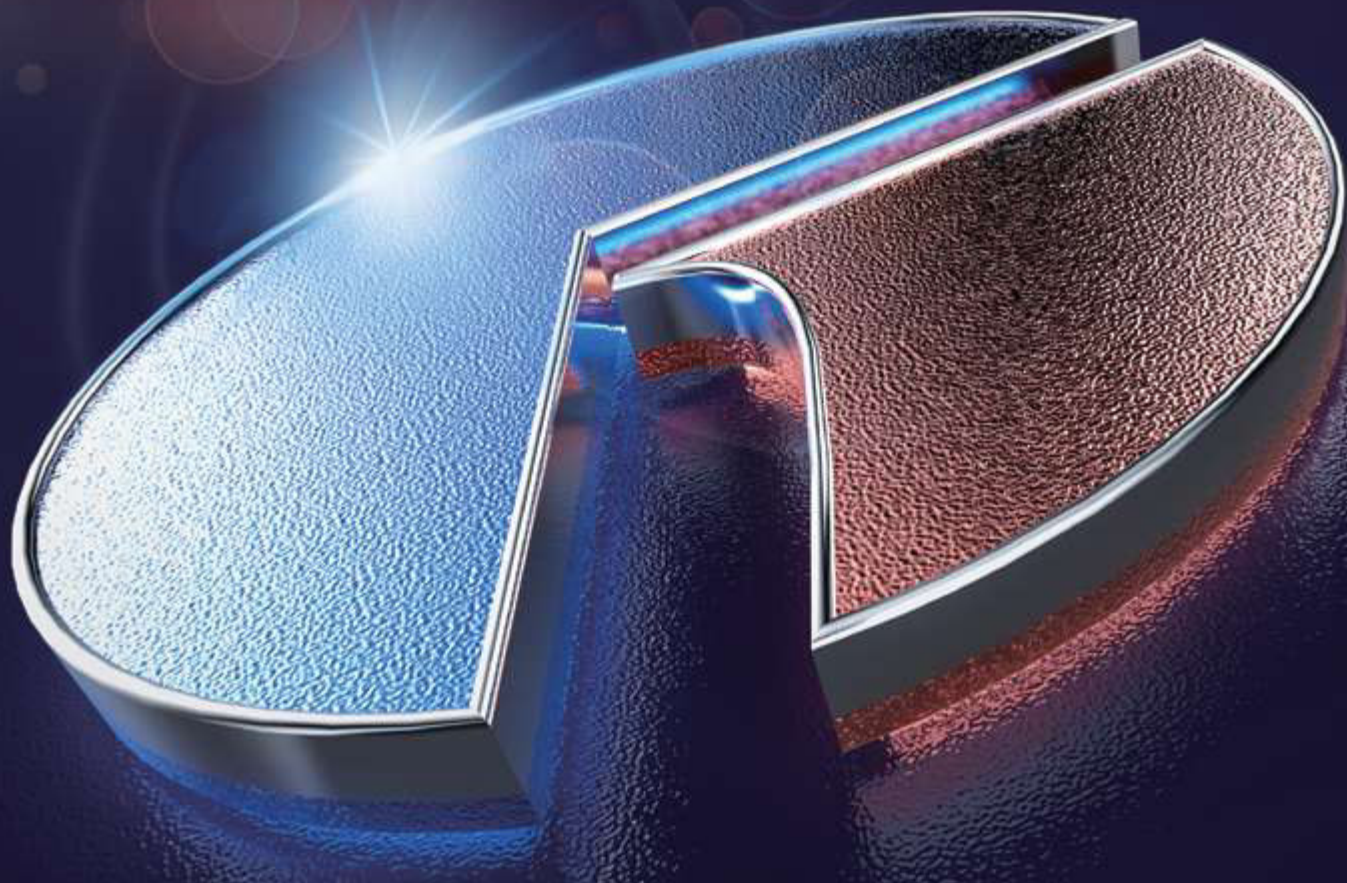
Технологии Gree создают комфорт

Бытовые и полупромышленные
КОНДИЦИОНЕРЫ



МИРОВОЙ ЛИДЕР

В ПРОИЗВОДСТВЕ КОНДИЦИОНЕРОВ*



Gree Electric Appliances, Inc. (Zhuhai) была основана в 1991 году.
Сегодня компания является крупнейшим производителем климатического оборудования в мире.



GREE — ЭКСПЕРТ В ТЕХНОЛОГИЯХ:

Более **60 000** патентов,
в т. ч. **30 000** на изобретения



GREE ЗА ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО:

Более **80** национальных и международных наград
14 современных заводов по всему миру



GREE СОЗДАЕТ ВОЗМОЖНОСТИ:

Основанная в 1991 году компания GREE
сегодня производит **65 000 000**
кондиционеров в год



GREE ЗА ЧИСТОЕ НЕБО:

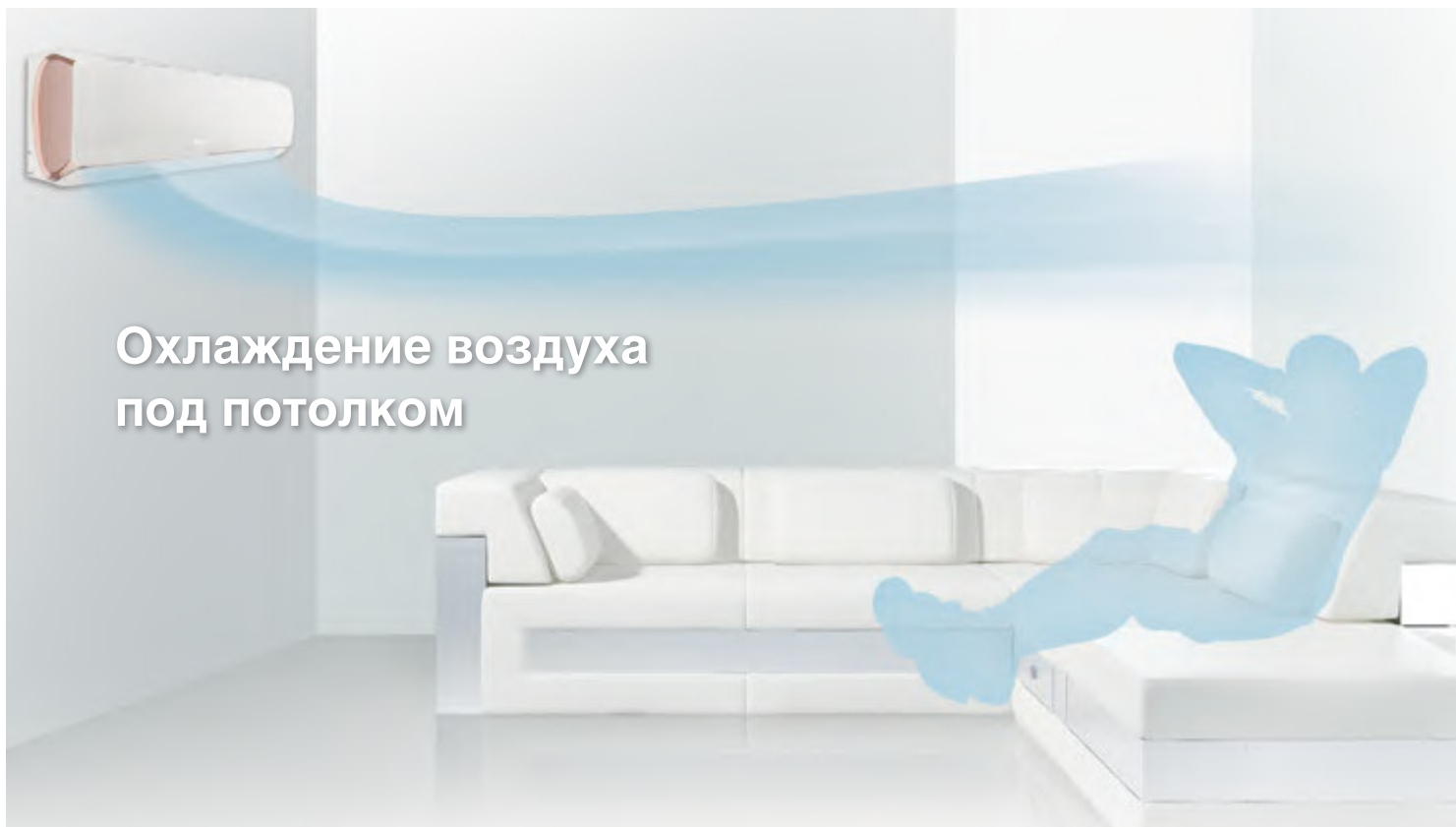
15 научно-исследовательских институтов
5 баз с полностью экологичным
производственным процессом



GREE СЛУЖИТ МИРУ:

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

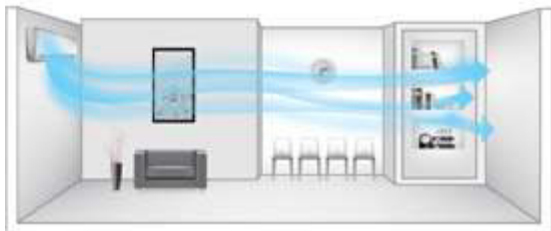
* №1 в мире на протяжении многих лет.
По данным газеты «Nikkei», доля мирового рынка
кондиционеров Gree достигла 20,6% в 2018 г.



Охлаждение воздуха ПОД ПОТОЛКОМ

Комфорт GREE

«Турбо»-охлаждение



Нажмите кнопку «Турбо» на пульте дистанционного управления, чтобы насладиться более сильным потоком воздуха, который позволяет температуре внутри помещения достичь заданных параметров в более сжатые сроки.

4 направления воздушного потока



Можно отрегулировать жалюзи по вертикали или горизонтали, чтобы максимизировать комфорт в помещении.

8 скоростей вентилятора



Выберите желаемую силу воздушного потока от супернизкой до турбо.

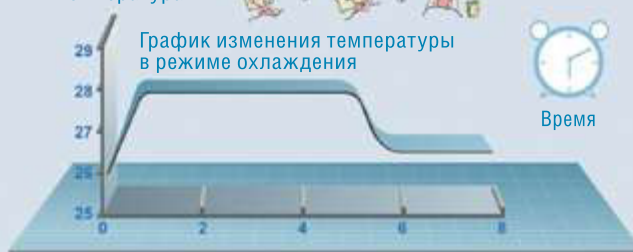


3 «ночных режима»



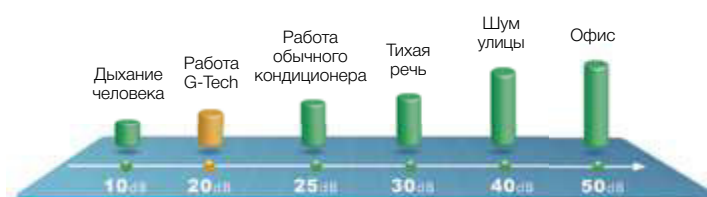
Температура

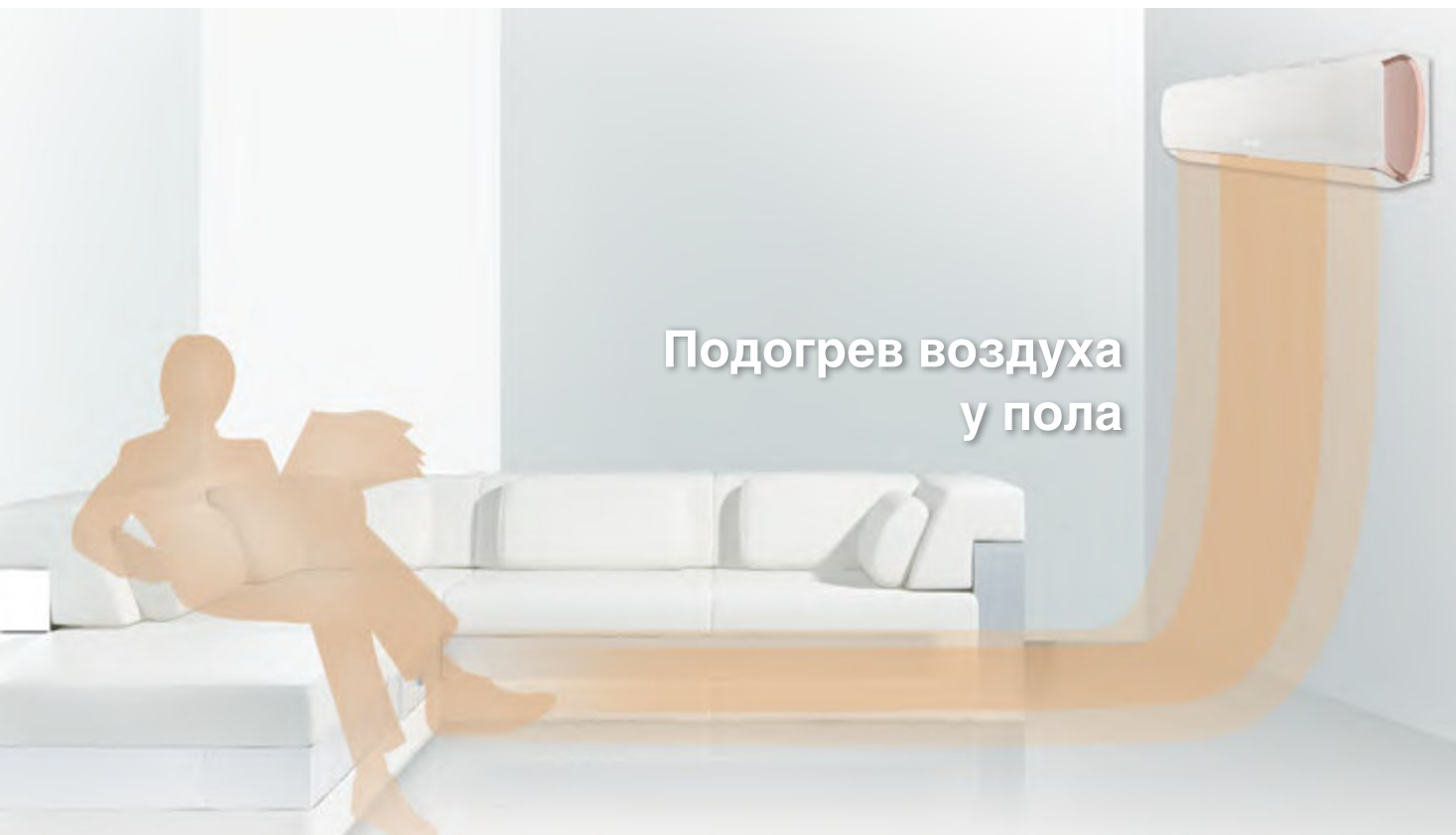
График изменения температуры в режиме охлаждения



- Режим 1: Температура внутри помещения автоматически повышается (при охлаждении) или понижается (при нагревании).
- Режим 2: Благодаря уникальной функции «отдыха» температура автоматически регулируется, чтобы немного понизиться перед тем, как вы проснетесь.
- Режим 3: Вы можете создать ваш собственный «ночной режим», пользуясь индивидуальными настройками.

Низкий уровень шума





Подогрев воздуха у пола

Комфорт GREE



Функции «арктического» исполнения



Обогрев до 8°C



Неуклонно поддерживает температуру в помещении на уровне 8°C и не дает ему выморозиться, когда суровой зимой никого нет дома на протяжении долгого времени.

Охлаждение при -15°C



Надежно охлаждает при температуре -15°C. По мере того, как меняется температура воздуха снаружи помещения, производительность компрессора и скорость вращения вентилятора наружного блока изменяются в соответствии с ней.

Обогрев при -22°C



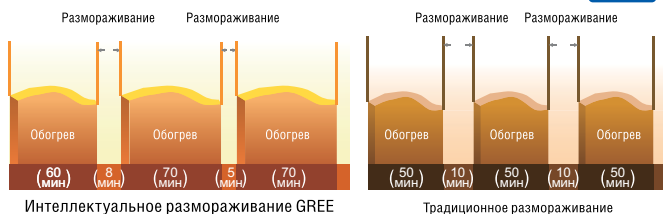
Прекрасно нагревает воздух при уличной температуре до -22°C благодаря предпусковому подогреву и изменению производительности компрессора.

Предотвращение обдува холодным воздухом



Теплообменник предварительно нагревается, так что воздух не выдувается до тех пор, пока не достигнет заданной температуры.

Интеллектуальная разморозка



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

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 когда это действительно необходимо, в результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.

TURBO
Включение и отключение режима ускоренного охлаждения/обогрева.

MODE
Переключение режимов работы: «автоматический», «охлаждение», «осушение», «вентиляция» и «обогрев».

Нажать для уменьшения заданной температуры. Удерживать 2 сек. для быстрой установки.

Настройка работы горизонтальных жалюзи – автоматическое покачивание или фиксация в нужном положении.

Включение режима очистки внутреннего блока – принудительное максимальное раскрытие жалюзи при выключенном кондиционере.

T-ON
Таймер включения кондиционера.

SLEEP
Настройка ночного режима.

LIGHT
Включение/отключение подсветки дисплея кондиционера.

I FEEL
Активация/отключение режима «I feel» – контроль температуры в помещении по месту нахождения пульта ДУ.

Нажать для увеличения заданной температуры. Удерживать 2 сек. для быстрой установки.

FAN
Изменение скорости вращения вентилятора.

Настройка работы вертикальных жалюзи – автоматическое покачивание или фиксация в нужном положении.

ON/OFF
Включение и выключение кондиционера.

CLOCK
Установка текущего времени.

T-OFF
Таймер отключения кондиционера.

TEMP
Настройка отображения температуры – переключение между заданной и фактической температурой воздуха в помещении.

QUIET
Включение и отключение бесшумного режима.

Wi-Fi
Включение и отключение Wi-Fi-модуля кондиционера для управления с помощью смартфона.

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.



Пульт с функцией «I Feel»



Пульт без функции «I Feel»



Система управления через Wi-Fi нового поколения

При установке на смартфон или планшет приложения «GREE+» вы сможете управлять вашим кондиционером удаленно через Wi-Fi.



Управление на близком расстоянии


Если вы находитесь в непосредственной близости от кондиционера, для управления не требуется наличие беспроводного маршрутизатора и сети Internet, смартфон или планшет будет соединяться напрямую с Wi-Fi-модулем кондиционера.

Удаленное управление



Пользователь настраивает приложение, связывая вместе кондиционер, беспроводной маршрутизатор, облачный сервис Gree Cloud Platform и пользовательский аккаунт. После этого, когда смартфон подключается к сети Internet и пользователь осуществляет вход в приложение, становится возможным управлять работой кондиционера, находясь на большом расстоянии от него.

При успешной настройке связи между кондиционером и пользовательским аккаунтом пользователь сможет войти в приложение и управлять кондиционером через любое устройство с установленным приложением

«GREE+» .

Примечание: управление через Wi-Fi доступно только для устройств с операционной системой iOS или Android.

Как загрузить приложение «GREE+»:

Метод 1: Войдите в магазин приложений вашего устройства и скачайте приложение «GREE+»;

Метод 2: Отсканируйте приведенный QR-код.



С помощью «GREE+» вы можете свободно управлять своим комфортом, настраивая как базовые параметры работы кондиционера (режим, температура, скорость вращения вентилятора), так и всевозможные функции (ночной режим, качание жалюзи, приток свежего воздуха, ионизация, подсветка дисплея, энергосбережение, недельный таймер и т. д.).

Энергосбережение



Система анализирует температуру и скорость вентилятора, заданные пользователем, и автоматически регулирует частоту и скорость вентилятора. Система будет переходить в режим энергосбережения для обеспечения наибольшего комфорта.

Недельный таймер



Настройте недельный таймер с помощью смартфона. Кондиционер будет включаться или выключаться автоматически каждый день. После этого вам не придется беспокоиться о том, что вы забудете выключить кондиционер.



Система самоочистки

Auto+

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



«Холодная» плазма



Эффективная стерилизация убивает более 90% бактерий, устраняет запахи и увеличивает насыщение воздуха ионами кислорода. Такой эффект достигается с помощью электрического поля высокого напряжения.

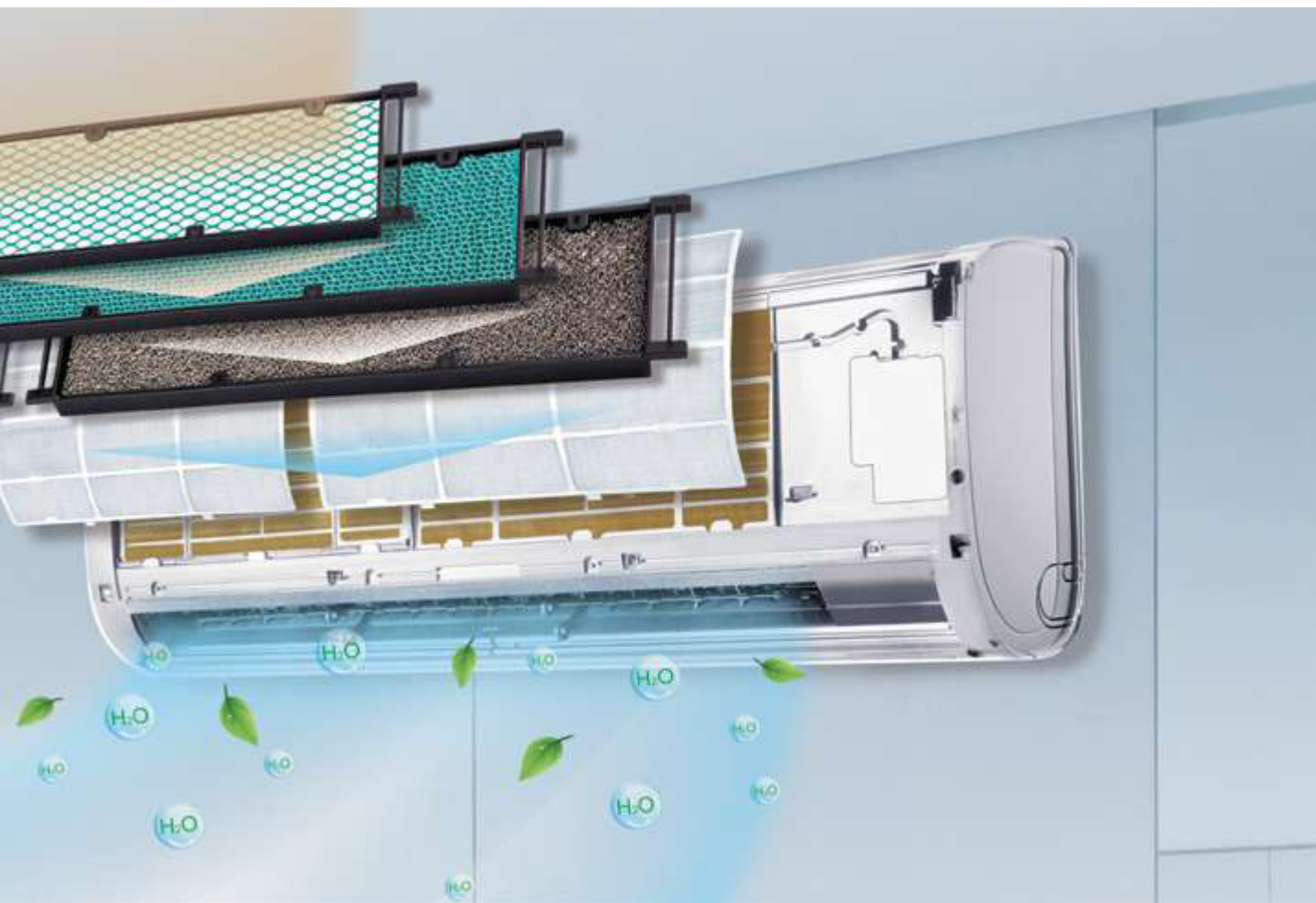


Моющийся воздушный фильтр



Чистка фильтров кондиционера должна проводиться не реже двух раз в год. Эта задача стала совсем простой с кондиционерами Gree. Фильтр легко снять и промыть.





Фотокаталитический фильтр



Этот фильтр способен насытить воздух кислородом и полностью очистить его от загрязнений органического происхождения. Эффективно уничтожает 99,9% бактерий, вирусов и источников неприятного запаха.



Катехиновый фильтр



Катехин представляет собой натуральный продукт, входящий в состав зеленого чая. Он эффективно уничтожает 95% канцерогенов, вирусов и бактерий, таких как стафилококк, стрептококк, сальмонелла и др.



Фильтр с ионами серебра



Ионы серебра в составе фильтра в состоянии стерилизовать 99% бактерий, подавляя размножение плесени и устраняя причины неприятных запахов.



Активный угольный фильтр



Активированный уголь эффективно поглощает дым, запахи домашних животных и другие неприятные запахи.



Многофункциональный фильтр (3 в 1)



Трехслойный фильтр, скомбинированный из фильтров разных типов, включает катехиновый и хитиновый фильтры и фильтр с ионами серебра, что позволяет кондиционеру соответствовать всем потребностям в чистоте воздуха.



Многофункциональный фильтр (3 в 1)



Новейшая разработка фильтра 3 в 1, состоящего из акаро-бактериального фильтра (для удаления пылевого клеща), формальдегидного фильтра и фильтра с витамином С, обеспечивает наилучшую защиту помещения от пыли, микробов и запахов.





Встроенный испаритель

Компактный дизайн минимизирует размер внутреннего блока, но значительно повышает теплообмен.



Интегрированное устройство

Встроенное основание и лоток для воды исключают протечку воды и снижают шум.



Пожаробезопасная электрическая коробка

Электрическая коробка заключена в металлический кейс, который может предотвратить возгорание в случае короткого замыкания.



Двусторонняя установка

Сток для воды расположен справа и слева, что упрощает установку.



Авторестарт

Если питание выключилось, а затем включилось, кондиционер автоматически восстанавливает ранее заданные настройки.



Система контроля

Новейший микропроцессор обеспечивает тщательный контроль работы инвертора.



Самодиагностика

Код ошибки выводится автоматически для облегчения обслуживания кондиционера в случае отказа.



Улучшенная конструкция поддона

Вода при конденсации будет легко стекать, а не примерзает к поддону. Новая конструкция также улучшает эффективность обогрева при низких температурах.



Устойчивая к нагреванию плата

В инверторном наружном блоке плата будет работать, даже если температура составляет 85°C. Ее металлический корпус также защищен от огня.



Легкая переноска

Наружный блок оборудован ручкой для легкой транспортировки и защиты клеммника и клапанов.



Высокоэффективный и тихий вентилятор

Прозрачный осевой вентилятор GREE устойчив к высоким температурам и работает тихо.

серия Pular

R410A

Энерго-эффективность
A



- Фильтр «Холодная плазма»
- Угольный фильтр
- Многофункциональный фильтр (3 в 1)



Модель		GWHD7AGA-K3NNA1B	GWHD9AGA-K3NNA1A	GWHD12AGB-K3NNA1A	GWHD18AGC-K3NNA1A	GWHD24AGD-K3NNA1A
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2 350	2 655	3 355	4 950	6 380
	Обогрев Вт	2 450	2 755	3 500	5 430	6 840
EER/COP		3.35/3.76	3.34/3.75	3.40/3.72	3.35/3.70	3.34/3.69
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	700	794	985	1 476	1 905
	Обогрев Вт	651	734	941	1 468	1 855
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.5	3.7	4.62	6.81	8.29
	Обогрев А	3.2	3.3	4.41	6.72	8.07
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	550	550	600	700	950
Внутренний блок						
Уровень звукового давления	дБ(А)	22/30/33/36	24/30/34/37	25/33/35/40	25/33/35/40	35/40/44/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	704×260×185	704×260×185	779×260×185	825×293×196	982×311×221
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	753×332×258	753×332×258	828×332×258	875×365×268	1 044×385×297
Вес нетто/брутто	кг	7.5/8.5	7.5/8.5	8.5/10	10/12.5	13.5/16.5
Наружный блок						
Уровень звукового давления	дБ(А)	48	49	48	56	55
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Длина трассы/перепад высот	м	17/10	17/10	25/15	30/15	30/15
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	720×428×310	720×428×310	782×540×320	848×540×320	912×646×373
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	768×490×353	768×490×353	823×595×358	881×595×363	963×695×411
Вес нетто/брутто	кг	22/24	24.5/26.5	29.5/32	39/41.5	48/51

Опции и функции	Soyal	U-Crown	G-Tech	Lomo inverter Arctic	Lyra Inverter	Lyra	Pular	Bora Inverter	Bora Inverter R32	Bora	T Fresh Inverter	T Fresh	Coolany	Описание
 «Теплый» старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	При включении кондиционера в режим обогрева вентилятор внутреннего блока не запускается, пока теплообменник не прогреется до заданной температуры, чтобы предотвратить поступление холодного воздуха в помещение.
 Автоматическая работа	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	В автоматическом режиме кондиционер выбирает режим работы (охлаждение или обогрев) автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха, чтобы обеспечить наиболее комфортные условия в помещении.
 Бесшумный режим работы внутреннего блока	●	●	●											При включении данного режима внутренний блок кондиционера начинает работать с пониженным уровнем шума, обеспечивая наилучшие условия для комфортного пребывания в помещении.
 Режим автоматического движения горизонтальных жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Позволяет включить автоматическое покачивание горизонтальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
 Режим автоматического движения вертикальных жалюзи	●	●	●								●	●	●	Позволяет включить автоматическое покачивание вертикальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
 Низкотемпературный обогрев	●	●	●	●	●			●	●		●	●		Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха от -10 °C и ниже.
 Низкотемпературное охлаждение	●	●	●	●	●			●	●		●			Кондиционер работает в режиме охлаждения при отрицательных температурах наружного воздуха.
 Подача воздуха - четырехсторонняя													●	Благодаря четырехсторонней подаче воздуха достигается равномерное распределение воздуха по всему помещению.
 Ночной режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Ночной режим позволяет автоматически регулировать заданную температуру в соответствии с предварительно запрограммированной «кривой сна», обеспечивая оптимальные условия для комфортного и здорового отдыха.
 Режим «Турбо»	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция «Турбо» позволяет запустить вентилятор внутреннего блока на максимальных оборотах для ускоренного охлаждения или обогрева помещения.
 Функция «I Feel»		●	●	●	●	●	●	●	●	●				При включенной функции «I Feel» температура воздуха в помещении определяется по датчику на пульте дистанционного управления, а не по датчику на внутреннем блоке.
 Авторестарт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	После отключения и последующего восстановления подачи электропитания кондиционер автоматически возобновит работу с теми же настройками, что были установлены до отключения.
 Wi-Fi-управление	●	●	●											Функция Wi-Fi позволяет управлять вашим кондиционером с помощью смартфона, планшета или ноутбука.
 Пульт ДУ с часами		●	●	●	●	●	●	●	●	●				На дисплее пульта дистанционного управления отображается установленное текущее время.
 Инфракрасный пульт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	Для управления кондиционером используется беспроводной инфракрасный пульт дистанционного управления.
 Таймер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция таймера позволяет запрограммировать включение или выключение кондиционера с отсрочкой, через заданный промежуток времени.
 Блокировка пульта	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Кнопочная панель пульта дистанционного управления может быть заблокирована для защиты от случайной смены настроек детьми.
 Фильтр «Ионы серебра»		●	●	●										Ионы серебра в составе фильтра способны стерилизовать 99% бактерий, подавляя размножение плесени и устраняя причины неприятного запаха.
 Фильтр «Механический»	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Механический фильтр удаляет большие твердые частицы – волокна, шерсть домашних животных, тополиный пух, крупные частицы пыли и пр.

Опции и функции	Soyal	U-Crown	G-Tech	Lomo inverter Arctic	Lyra Inverter	Lyra	Pular	Bora Inverter	Bora Inverter R32	Bora	T Fresh Inverter	T Fresh	Coolany	Описание
Фильтр «Многofункциональный»				●	●	●	●			●				Трехслойный фильтр скомбинирован из фильтров 6 разных типов, включая акаробактериальный фильтр (для удаления пылевого клеща), катехиновый фильтр, фильтр с ионами серебра, хитиновый фильтр, формальдегидный фильтр и фильтр с витамином С.
Фильтр «Фотокаталитический»		●	●					●	●					Фотокаталитический фильтр полностью очищает воздух от загрязнений органического происхождения, эффективно уничтожая вирусы, бактерии и неприятные запахи.
Фильтр «Угольный»					●	●	●			●				Активированный уголь в составе фильтра эффективно поглощает дым, запахи домашних животных и другие неприятные запахи.
Фильтр «Холодная плазма»		●	●	●			●			●				Эффективная стерилизация убивает более 90% бактерий, устраняет запахи и увеличивает насыщение воздуха ионами кислорода. Такой эффект достигается с помощью электрического поля высокого напряжения.
Фильтр «Катехиновый»								●	●					Катехин представляет собой натуральный продукт, входящий в состав зеленого чая. Он эффективно уничтожает 95% канцерогенов, вирусов и бактерий, таких как стафилококк, стрептококк, сальмонелла и др.
«Плавный» пуск	●	●	●	●	●			●	●					Функция защищает электронные компоненты кондиционера от перепадов напряжения. Уменьшение пускового тока особенно актуально для кондиционеров большой мощности.
Самодиагностика	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	При сбое в работе кондиционера на информационный дисплей автоматически выводится код ошибки.
Инверторный компрессор	●	●	●	●	●			●	●					Кондиционеры, оснащенные инверторными компрессорами, более экономичны и обеспечивают более гибкое и точное поддержание температуры, чем кондиционеры с обычным компрессором.
Многоскоростной вентилятор	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Позволяет регулировать скорость вращения вентилятора внутреннего блока кондиционера в соответствии с требованиями пользователя.
Экономный обогрев	●		●	●	●	●	●	●	●	●				Функция экономного обогрева предназначена для поддержания температуры воздуха в помещении при длительном отсутствии в нем людей на уровне, достаточном для быстрого прогрева при включении кондиционера.
Интеллектуальная разморозка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Технология интеллектуальной разморозки Gree позволяет запускать процесс разморозки наружного блока только тогда, когда это действительно необходимо.
Система самоочистки	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	После отключения кондиционера вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени продолжает работать. Это препятствует появлению и распространению плесени и бактерий.
1 Вт в режиме ожидания						●	●			●				Потребление электроэнергии в режиме ожидания составляет не больше 1Вт.
Дополнительный электронагреватель												●		Дополнительный электронагреватель позволяет в режиме осушения увеличить температуру воздуха на выходе из блока и тем самым повысить уровень комфорта, а в режиме обогрева увеличить теплопроизводительность блока.
Пуск при низком напряжении сети	●	●	●	●	●		●	●	●					Возможность запуска кондиционера при снижении напряжения питания до 185 В.
Энергосбережение в режиме охлаждения			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Если включена функция энергосбережения, заданная температура регулируется автоматически в соответствии с заводскими настройками для достижения наилучшего энергосберегающего эффекта.
Удаленная диспетчеризация			●											Управление кондиционером может осуществляться удаленно с использованием сети ВАСnet.
Проводной пульт			●											Для управления кондиционером может быть использован настенный проводной пульт.