


Создавайте комфорт с Airy



Встречайте новый ультрасовременный
кондиционер GREE

AIRY


ЕВРОКЛИМАТ **30**
★ ★ ★ ★ ЛЕТ



Блок выглядит тоньше благодаря вертикальной текстуре на боковых сторонах.

Полностью закрытая конструкция жалюзи улучшает внешний вид и защищает от проникновения пыли внутрь блока.

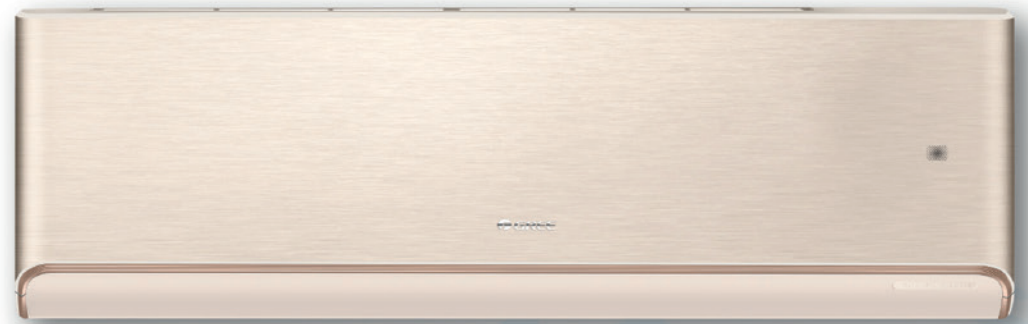
Элегантный внешний вид



Простая плоская панель прямоугольной формы со скругленными углами



Белый



Золотой



Черный

СОДЕРЖАНИЕ

01

НОВАЯ КЛЮЧЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

02

КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

03

ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

04

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

05

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

01

КЛЮЧЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Технология гибридной разморозки

Инновационный алгоритм с двумя режимами разморозки для поддержания непрерывного обогрева всю ночь



1 Уникальный алгоритм

Уникальный алгоритм для обнаружения наледи на конденсаторе и оценки ее толщины

2 Разумное использование тепла

Новый тип ЭТРВ разработан для увеличения максимального расхода. Тепло от дросселирования хладагента используется частично для обогрева и частично – для разморозки.

3 Быстрое удаление тонкой наледи

Рабочие параметры системы регулируются для перехода в режим быстрого удаления тонкой наледи.

4 Непрерывный обогрев

В процессе разморозки внутренний блок поддерживает работу, чтобы гарантировать нормальный обогрев.

Технология гибридной разморозки

Инновационный алгоритм с двумя режимами разморозки для поддержания непрерывного обогрева всю ночь

Обогрев без охлаждения, никакого падения температуры

Функция непрерывного обогрева позволяет поддерживать постоянную температуру в помещении.

Колебания температуры незначительны и не вызывают дискомфорт

Температура в помещении, °C

Непрерывный обогрев:
температура в помещении падает на 1.5 °C

Традиционная разморозка:
температура в помещении падает на 8 °C

Время, мин.

10 часов

непрерывного обогрева
без остановки



Длительность разморозки

2~3 минуты

(в 4 раза меньше,
чем у предыдущего поколения)



Технология гибридной разморозки

Инновационный алгоритм с двумя режимами разморозки для поддержания непрерывного обогрева всю ночь

Запатентованная Gree технология интеллектуальной разморозки

Интеллектуальное переключение между разными режимами разморозки обеспечивает безопасную и стабильную работу. При очень низких температурах (ниже -10°C) режим быстрого удаления наледи отключается, и включается режим интеллектуальной разморозки Gree, чтобы обеспечить безопасную и стабильную работу.

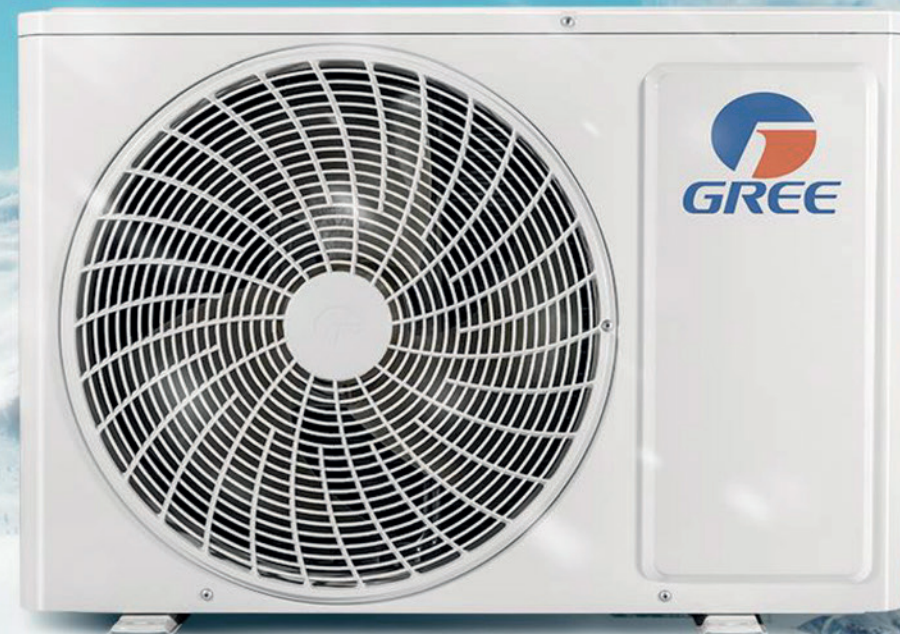
Гарантирует непрерывный обогрев в течение 10 часов

Интеллектуальная разморозка Gree
(ниже -10°C)

Макс. 12 мин.

Быстрое удаление тонкой наледи
($5\sim-10^{\circ}\text{C}$)

Макс. 3 мин.



Примечание: В запатентованном режиме интеллектуальной разморозки Gree блок работает в режиме охлаждения, а вентилятор внутреннего блока останавливается. Максимальная длительность разморозки составляет 12 минут (это нормальное значение, для разных систем оно может различаться).

Всестороннее охлаждение

Усовершенствованная конструкция жалюзи позволяет подавать воздух в более широком угловом диапазоне

Широкий угол поворота жалюзи, направление подачи воздуха определяется пользователем



Всестороннее охлаждение

ЕВРОКЛИМАТ 30 ЛЕТ

Значительное улучшение конструкции жалюзи, сбалансированное и комфортное распределение воздуха по всему помещению

Подача воздуха на расстояние до 15,5 м

Расход воздуха выше на 10%



Умный воздушный поток – на вас не дует ни рядом с кондиционером, ни вдали от него.

02

КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Независимая установка приточно-вытяжной вентиляции с рекуперацией тепла*



Обеспечит Вас качественным воздухом
с комфортной температурой

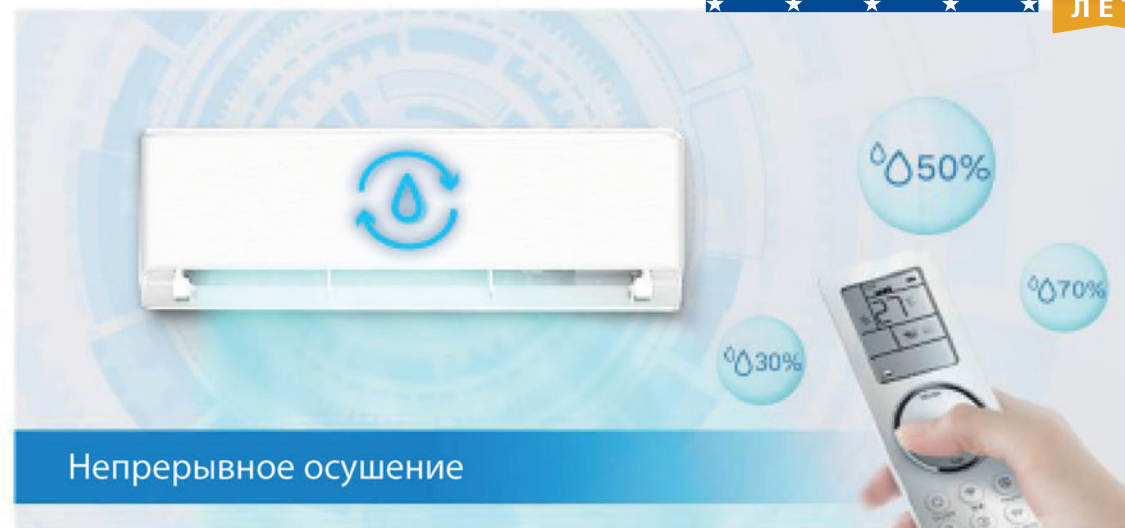


*Опция

Независимое интеллектуальное осушение

Интеллектуальный контроль влажности Airy отличается от режима осушения обычного кондиционера. Он позволяет поддерживать влажность в наиболее комфортном диапазоне для поддержания гидролипидного барьера кожи, который отвечает за сохранение влаги и предотвращение сухости кожи. Помимо автоматического контроля влажности Airy также может работать в соответствии с заданной пользователем влажностью, с учетом индивидуальных требований пользователя. Airy имеет функцию непрерывного осушения, которая позволяет удовлетворить потребность в сушке одежды.

Режим работы	Диапазон настройки влажности
Режим охлаждения	 40~80%
Режим осушения	 30~70%



Регулируемая яркость индикаторов и громкость звуков

Настройте яркость индикаторов и громкость звуковых сигналов, чтобы они Вам не мешали



Благодаря встроенному датчику освещенности, который определяет изменения освещенности помещения, кондиционер автоматически увеличивает яркость индикаторов днем, чтобы их было хорошо видно, и уменьшает ночью, чтобы яркая подсветка не мешала спать.



Громкость звуковых сигналов может быть отрегулирована.

Низкий уровень шума

Низкий уровень шума для тихой и комфортной жизни

19

дБ (А)

Внутренний блок

В бесшумном режиме кондиционер снижает уровень шума до 19 дБ(А), чтобы обеспечить тишину и комфортные условия для сна.

Примечание: Значение уровня шума указано для моделей 9/12k.

40

дБ(А)

Наружный блок

В ночном режиме наружный блок снижает шум до 40 дБ(А).



ЕВРОКЛИМАТ 30 ЛЕТ



Быстрое охлаждение

Режим быстрого охлаждения позволяет быстро снизить температуру в помещении, и вы сразу почувствуете прохладу и комфорт. Через 20 минут кондиционер вернется к нормальному режиму работы с ранее установленными температурой и скоростью вращения вентилятора, чтобы сэкономить электроэнергию и избежать чрезмерного снижения температуры в помещении.



Нормальный режим



Режим быстрого охлаждения



Возврат к нормальному режиму

Регулирование температуры в режиме обогрева в диапазоне 8~30 °C

ЕВРОКЛИМАТ 30 ЛЕТ

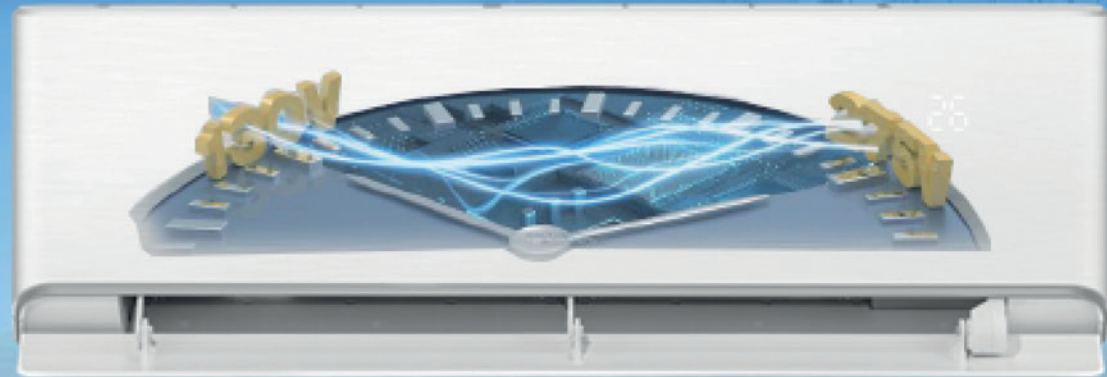
В режиме обогрева температуру можно регулировать в диапазоне от 8 до 30 °C. Ультраширокий диапазон регулирования позволяет обеспечить более комфортные условия для пользователей.

8°C ~ 30°C



Безопасная и надежная работа в ультрашироком диапазоне напряжений

Стабильная и надежная работа
в широком диапазоне напряжений
130–275 В



Примечание: Диапазон напряжений указан для режима охлаждения.



1 Закрытая конструкция
Пыленепроницаемая
и эстетичная

2 Фильтрация воздуха
на входе

3 Стерилизация воздуха
на входе для здорового
дыхания

4 Глубокая очистка
для свежести и уюта

5 Очистка воздуха
на выходе для безопас-
ного дыхания

03

ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

1 Стильный дизайн

Закрытая конструкция

Защищает от пыли

Полностью закрытая конструкция жалюзи

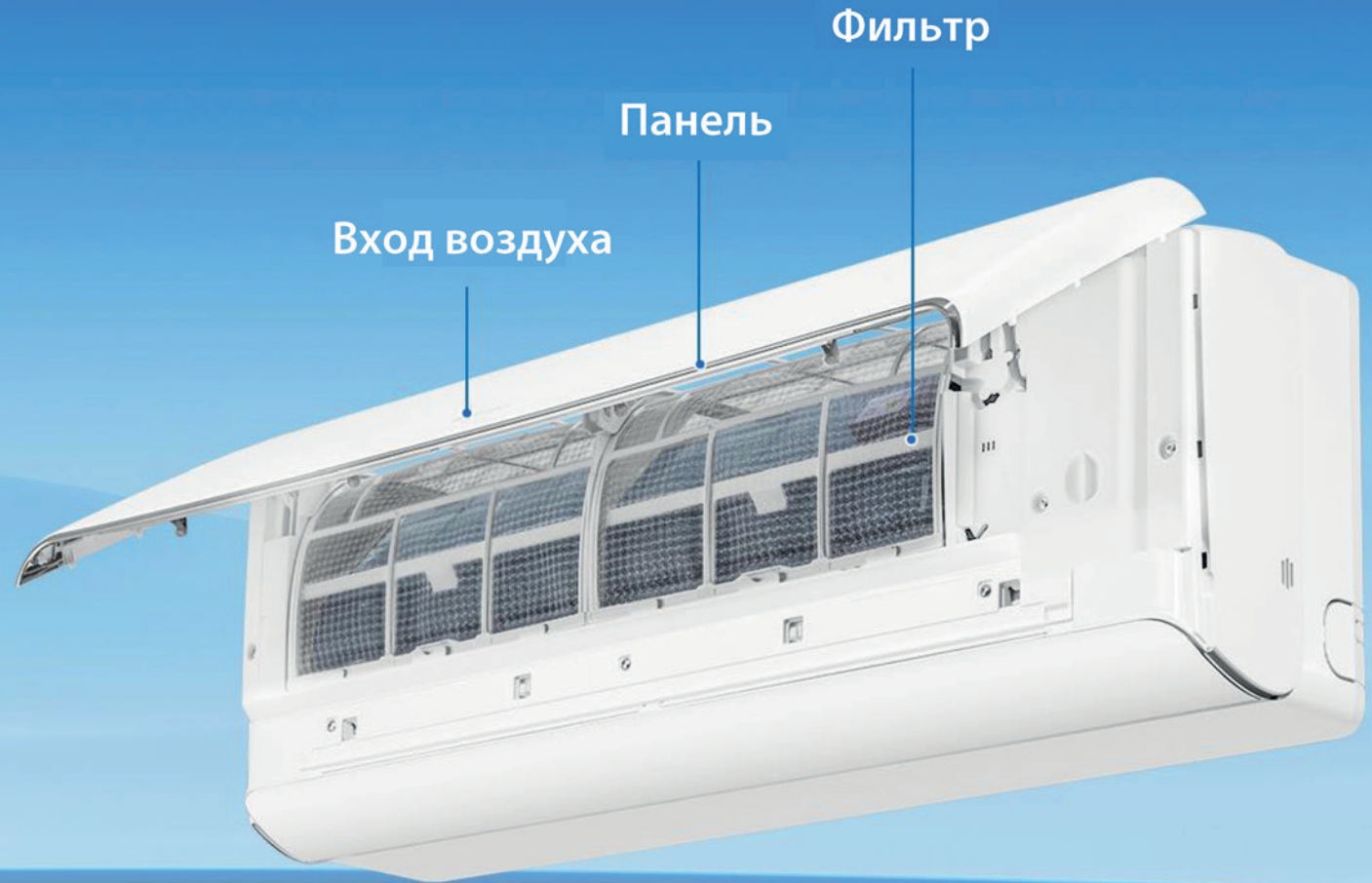
Обеспечивает цельный и гармоничный внешний вид блока и защиту от проникновения пыли.



2 Фильтрация воздуха на входе

Встроенный фильтр большой площади

Airy оснащен встроенным фильтром большой площади, изготовленным из качественных материалов. Он характеризуется высокой жесткостью и устойчивостью к деформации при высоких температурах и способен задерживать множество вредных веществ. Фильтр легко вынимается, поэтому его можно легко очистить.



3

Стерилизация воздуха на входе Для здорового дыхания

Функция ультрафиолетовой стерилизации

Ультрафиолетовый свет с длиной волны 254 нм убивает бактерии, микобактерии, вирусы, грибки и предотвращает рост микроорганизмов на испарителе.

**Эффективность удаления
белого стафилококка –
около 93.91%**



4 Глубокая очистка для свежести и уюта

Эффективная 5-ступенчатая автоматическая очистка улучшит Ваше здоровье и самочувствие

Инновационная технология автоматической очистки испарителя включает процессы конденсации, заморозки, разморозки и стерилизации при температуре 56 °С, что позволяет удалить загрязнения и неприятные запахи и обеспечить легкое дыхание.



5

Очистка воздуха на выходе для безопасного дыхания

Технология очистки воздуха «Colasma»

Уничтожает бактерии, находящиеся на предметах домашнего обихода.



Очистка воздуха



Уничтожение вирусов



Устранение неприятных запахов



Подавление статического электричества



Благотворное влияние на кожу





04

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Искусственный интеллект G-AI

Airy использует сочетание технологии искусственного интеллекта и интеллектуальной схемы управления инверторным кондиционером и внедряет интеллектуальный алгоритм G-обучения.

Благодаря независимо разработанной технологии искусственного интеллекта Gree годовое энергопотребление снижается на 20%!



Прием
и обработка
сигнала

Алгоритм
запуска

База знаний
экспертной
системы

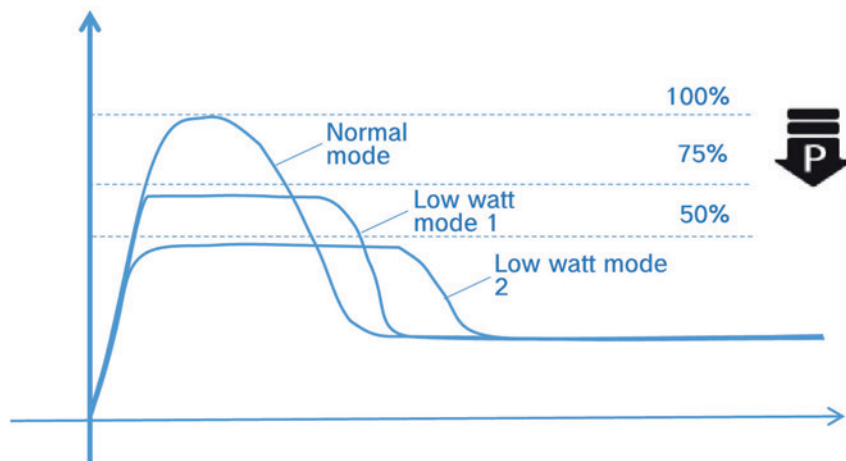
Оптимальная
схема
выделения
мощности

Управление потребляемой мощностью

Для удовлетворения различных потребностей
в ограничении мощности

Пользователь может снизить потребляемую мощность Airy с помощью пульта управления. Мощность снижается ниже 75 % в режиме ограничения мощности 1 и ниже 50 % в режиме ограничения мощности 2.

Функция ограничения потребляемой мощности позволяет идеально удовлетворить требованиям по энергопотреблению и при этом не влияет на комфорт. В помещениях, где включено ограничение потребляемой мощности, сохраняется прохлада и комфорт.



Режим 1

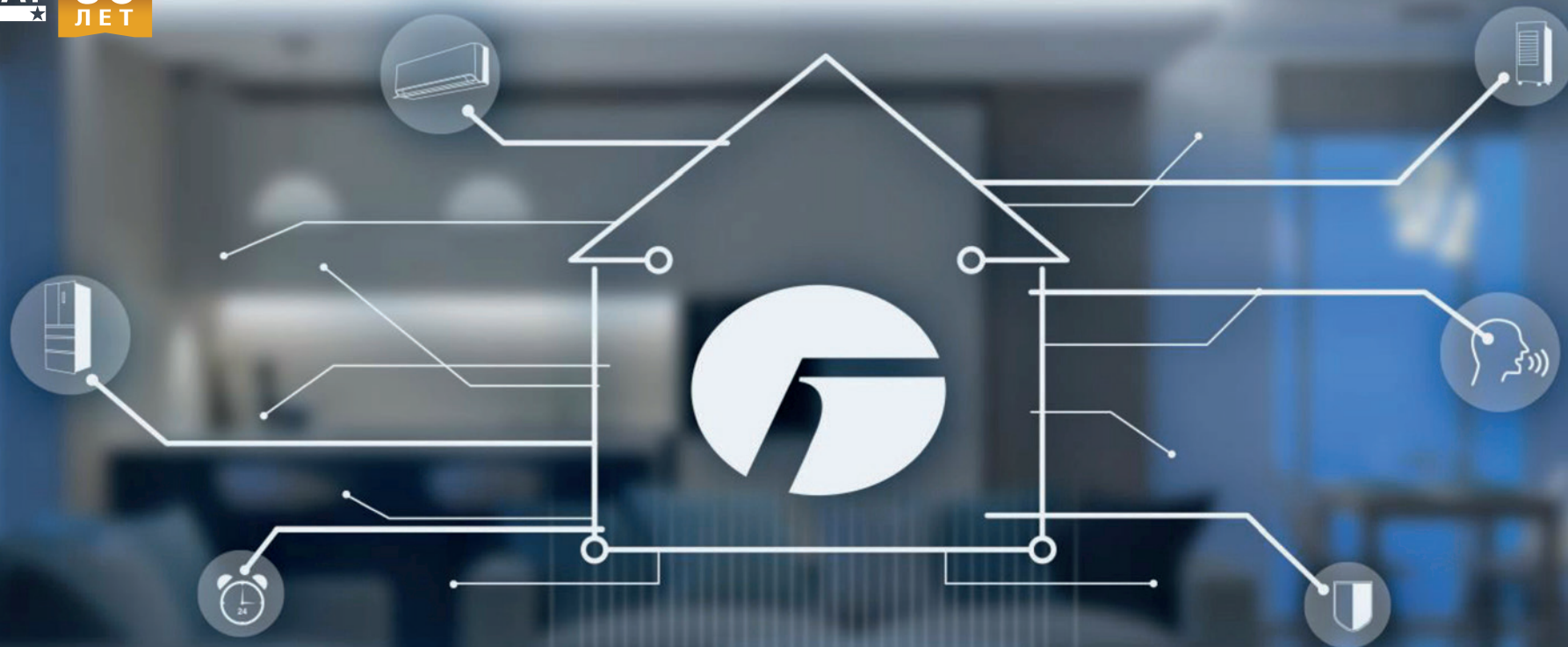


Меньше энергопотребления
Не много людей и физической активности (офис)

Режим 2



Гораздо меньше энергопотребления
Мало людей и физической активности (квартира)



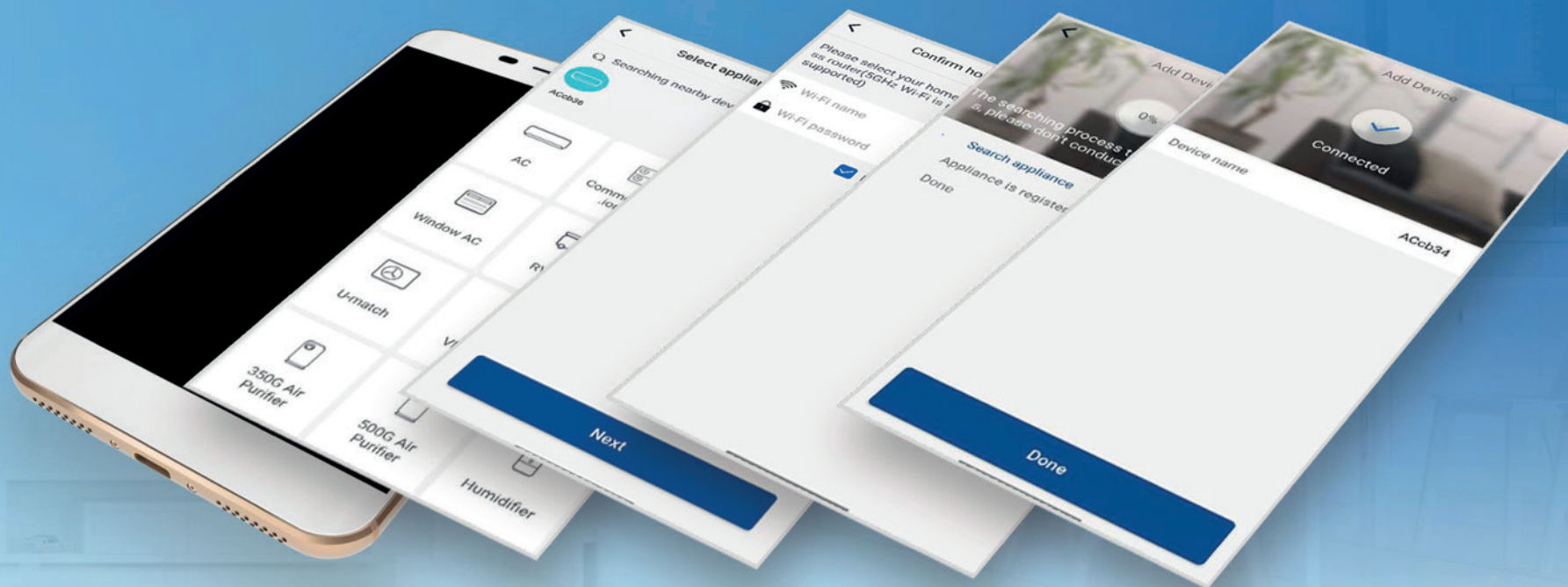
05

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Эффективная сеть Wi-Fi Bluetooth

Airy оснащен эффективной сетевой функцией Wi-Fi Bluetooth, которая позволяет автоматически подключаться к сети и находить ближайшие устройства.

Использование функции Wi-Fi Bluetooth вместо обычного подключения через Wi-Fi повышает вероятность успешного подключения к сети и сокращает количество шагов по подключению, что обеспечивает удобство эксплуатации и повышает надежность работы оборудования.



Найдите устройства поблизости

Подтвердите домашний Wi-Fi

Подключите устройство

Сеть подключена

Интеллектуальная система управления*

Для управления несколькими блоками одновременно

Умное централизованное управление

Интеллектуальный центральный пульт Gree позволяет централизованно управлять 36 блоками: включать и выключать, настраивать режимы, температуру и таймеры.

В отелях, ресторанах, торговых центрах и других объектах большой площади можно использовать систему управления зданием (BMS): она позволяет централизованно управлять 255 устройствами.



* Опция, требуется приобретение дополнительного оборудования.

Модернизированное послепродажное обслуживание

Инновационное интеллектуальное обслуживание

Gree создала инновационный метод обслуживания: сочетание Интернета и новейшего инструмента — интеллектуального multifunctional тестера. Он эффективно решает проблемы программного обеспечения инверторных кондиционеров, такие как громкий шум, низкая эффективность охлаждения, нагрева и разморозки, а также системные ошибки. Это не только снизит стоимость обслуживания, но сделает его более простым, быстрым, тщательным и качественным.



Модернизированное послепродажное обслуживание

Простая установка и обслуживание

1 Для демонтажа и обслуживания главной платы требуется только открыть панель

2 Жалюзи легко снимаются для очистки

3 Встроенный фильтр легко вынимается для очистки

4 Увеличенные фиксаторы монтажной пластины обеспечивают расширенное пространство для подключения труб

