

VIOLA



# ЭВОЛЮЦИЯ КОНДИЦИОНЕРОВ ВОЗДУХА

## Кондиционер с фиксированной скоростью вращения

Раньше компрессор кондиционера с фиксированной скоростью всегда работал на заданной скорости, и при достижении заданной температуры работу кондиционера можно было регулировать только вручную или путем его выключения. Кондиционер будет часто включаться и выключаться, что не только потребляет больше энергии, но и влияет на комфорт.



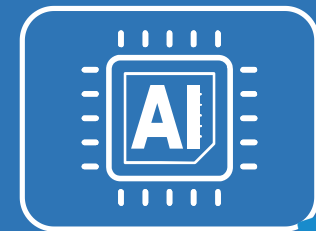
## Инверторный кондиционер

Компрессор инверторного кондиционера во время работы умеренно регулирует температуру. Если в помещении нет необходимости в большой мощности охлаждения, кондиционер будет работать на низкой частоте, без необходимости частого включения или выключения для регулировки температуры, что значительно повышает экономию энергии и комфорт.



## Умный кондиционер KINGHOME AI

Умный кондиционер с искусственным интеллектом использует алгоритм искусственного интеллекта. В дополнение к температуре, он учитывает погодные условия, площадь помещения, тепловую нагрузку и другие факторы, а также адаптивно и динамично изучает параметры в различных условиях, повышая экономию энергии и комфорт, чем раньше.



# Учимся быть высокоэффективными

Алгоритм искусственного интеллекта включается автоматически после включения кондиционера. Алгоритм искусственного интеллекта сочетает в себе обучение с подкреплением и теорию экспертных систем, что позволяет кондиционеру изучать сложную и изменчивую среду пользователя посредством взаимодействия в режиме реального времени, динамически настраивать режим работы и выбирать оптимальную стратегию управления для экономии энергии.

По мере увеличения времени обучения принятая оптимальная стратегия управления будет в большей степени соответствовать условиям эксплуатации. Кондиционер, оснащенный технологией G-AI (алгоритм искусственного интеллекта), сертифицирован компанией Intertek.

**позволяет экономить 10% потребляемой энергии в год**

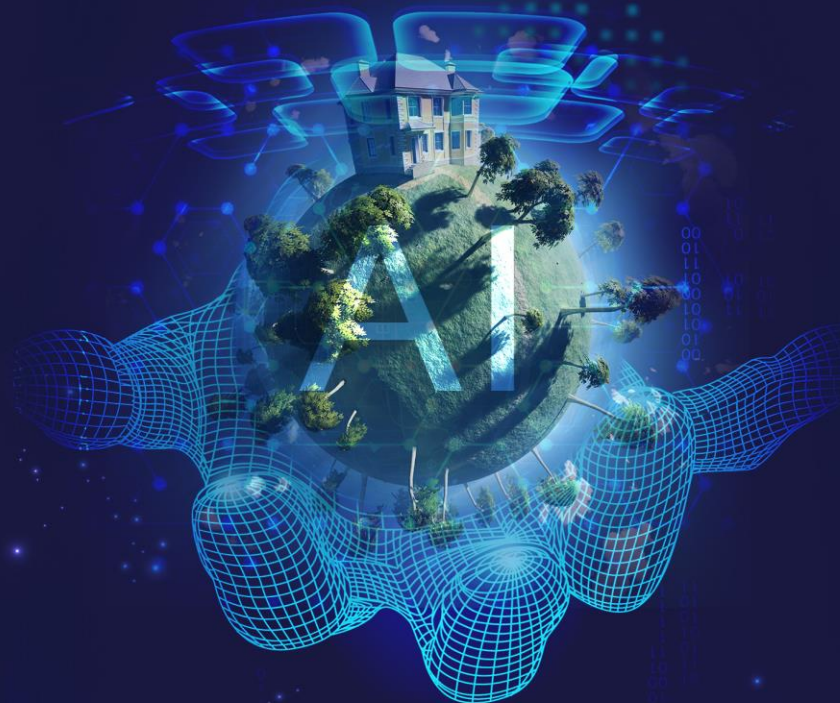


**Сертификат соответствия кондиционера AI TICK-MARK  
выданный компанией Intertek**

# KINGHOME

С помощью AI  
кондиционер

Больше использует возможностей,  
больше изучает, больше экономит



Учимся чувствовать  
себя комфортно

## VIOLA

Чем дольше используется алгоритм искусственного интеллекта, тем лучше он адаптируется к окружающей среде и тем лучше понимает потребности пользователей, обеспечивая комфорт в каждом уголке помещения.

Алгоритм искусственного интеллекта может учиться и практиковаться в режиме реального времени, основываясь на текущей температуре окружающей среды, влажности, размере помещения и других факторах, активно корректировать стратегию управления и слегка изменять режим работы кондиционера, чтобы поддерживать окружающую среду в комфортном состоянии.



ORDINARY UNIT





# KINGHOME VIOLA— с функцией сохранения Влаг и Интеллектуальный контроль влажности

Впервые Gree сочетает в KINGHOME температуру, увлажнение и энергоэффективность для формирования оптимальной температуры и влажности с энергосбережением и выбирает наиболее комфортный диапазон влажности, чтобы пользователи могли одновременно чувствовать комфорт и экономию энергии.



# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ

Интеллектуальный контроль влажности в кондиционере **VIOLA** отличается от режима осушения традиционного кондиционера. Он может поддерживать влажность в наиболее комфортном диапазоне и образовывать на поверхности кожи вододерживающую пленку, сохраняющую влагу и предотвращающую сухость.

Если традиционный кондиционер работает в течение длительного времени, влажность будет продолжать снижаться. Сухой воздух вызовет дискомфорт у людей, если они будут находиться в помещении с кондиционером в течение длительного времени.



# Регулирование влажности

В дополнение к интеллектуальному контролю влажности, **VIOLA** также может работать в соответствии с заданной пользователем влажностью, учитывая все особые требования пользователя.

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



# Функция сушки одежды

В кондиционере **VIOLA** специально разработана функция непрерывного осушения воздуха, которая может удовлетворить ежедневную потребность в сушке одежды. Пользователю не нужно устанавливать осушитель воздуха дома, достаточно использовать кондиционер для охлаждения и сушки одежды.





# В кондиционер двойная стерилизация

Функция ультрафиолетовой  
стерилизации (опционально)

**93.91%**

Уровень стерилизации  
staphylococcus albus превышает  
93%

Доказано, что ультрафиолетовый свет UVC может эффективно уничтожать бактерии, вирусы, плесень, отдельные клетки и другие микроорганизмы, разрушая их генетический материал, делая каждый ваш вдох здоровым и чистым.

# Двойной стерилизующий кондиционер

Gold plasma модернизирует свой экран для стерилизации UVC и объединяет адсорбцию и стерилизацию, так что бактериям и вирусам негде спрятаться, а качество воздуха в помещении поддерживается на должном уровне.



Dispel bacteria attached on household items,  
better for beauty and health



Purify air



Kill virus



Eliminate  
bad smell



Inhibit static  
electricity



Beauty effect



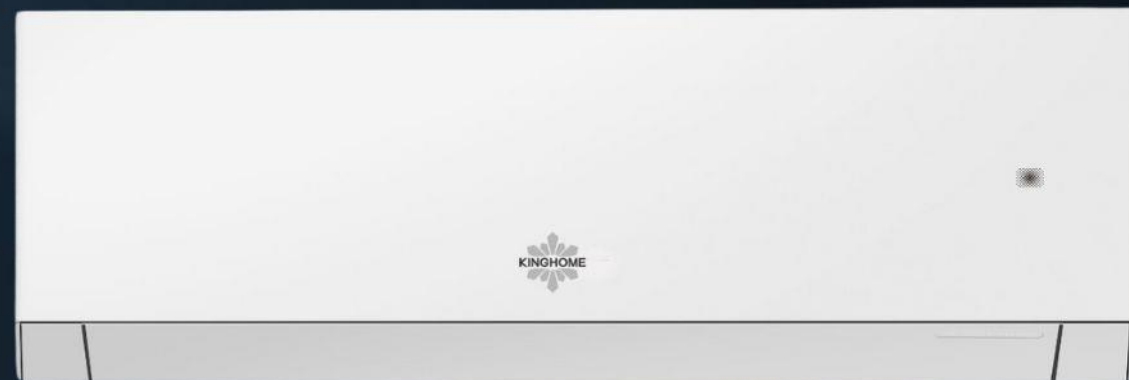


**Красивый внешний вид**



# Элегантный внешний вид

Разнообразие цветов для украшения комнаты и  
удовлетворения различных потребностей в  
декоре



Новый дизайн пульта дистанционного управления стал более удобным в использовании.



Белый

голубой турмалин

**KINGHOME**

Для различных вариантов внешнего вида А специально разработаны синие и белые пульты дистанционного управления, которые можно использовать с устройством, демонстрируя стиль жизни высокого класса.

интеллектуальная кнопка осушения воздуха

Для управления различными функциями специально разработан независимый кнопочный пульт дистанционного управления, который позволяет управлять соответствующими функциями всего одной кнопкой, что делает жизнь более удобной.

**HUMIDITY**





**Чистота и здоровье**



# Комплексная защита от вредного воздействия окружающей среды

**VIOLA** оснащена множеством функций, обеспечивающих комплексную защиту от вредного воздействия окружающей среды изнутри.

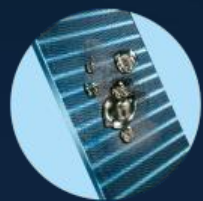
- ◆ Встроенный фильтр
- ◆ Gold plasma
- ◆ UVC Ультрафиолетовая стерилизация
- ◆ полностью закрытая пылезащищенная конструкция
- ◆ Технология автоматической очистки испарителя
- ◆ Различные полезные фильтры (опционально)



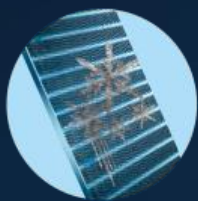
# Эффективная автоматическая очистка в 4 этапа



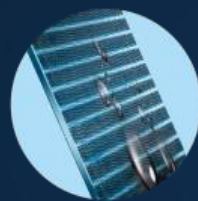
Инновационная технология автоматической очистки испарителя VIOLA и процессы конденсации, замораживания, стерилизации и размораживания позволяют удалять загрязнения, устранять неприятные запахи и позволяют вам дышать свободно.



Condensation



Frosting & Sterilization



Defrosting



Drying



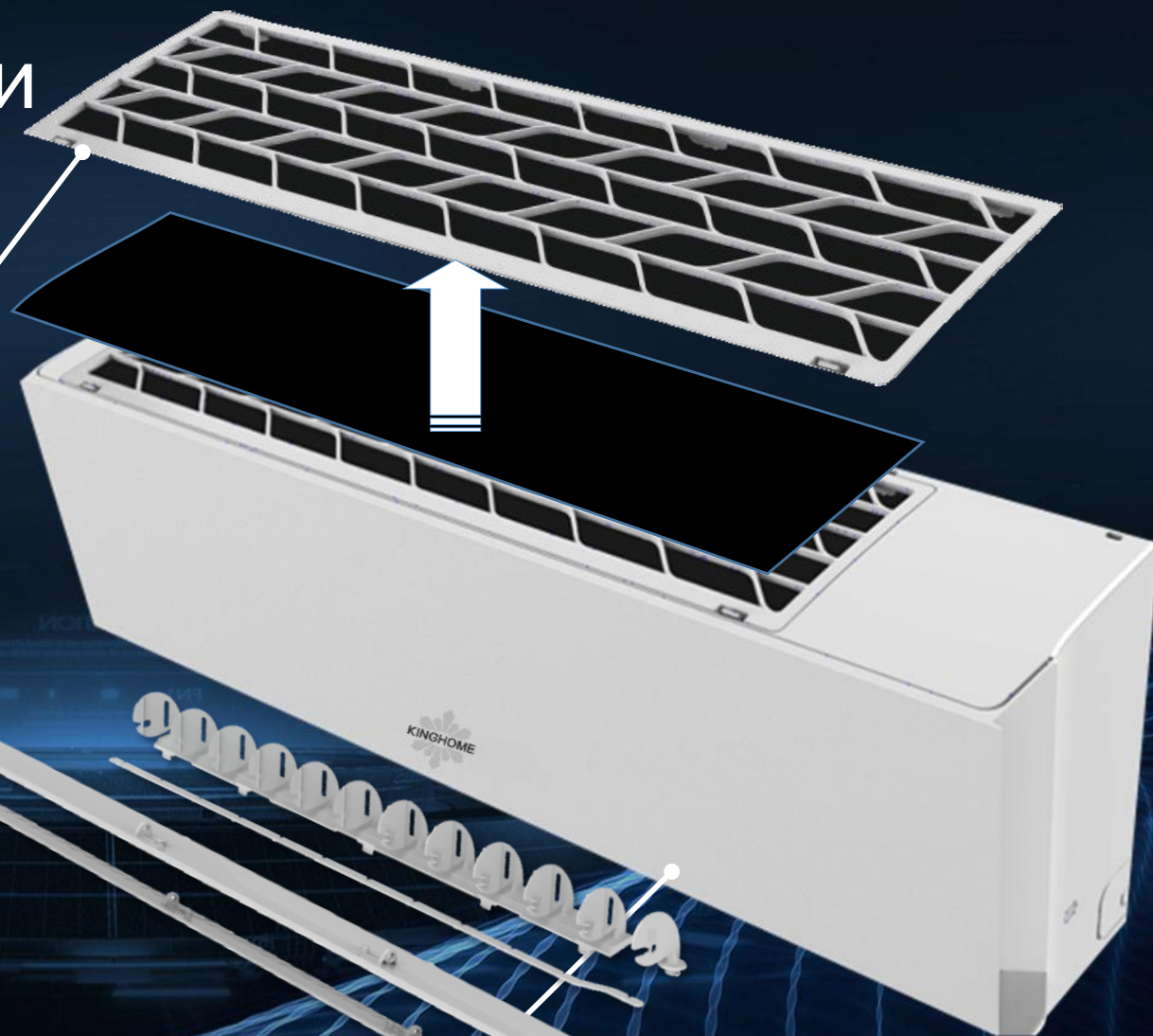
# Простой внешний вид и удобная чистка

забота о здоровье отражена в каждой детали дизайна

Встроенный верхний фильтр может быть снят без разборки устройства.

Легко снимается и моется

полностью закрытая пылезащищенная конструкция





**УДОБНЫЙ И ПОНЯТНЫЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ**



# УДОБНЫЙ И ПОНЯТНЫЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Световой дисплей регулируется, что позволяет не беспокоить вас в повседневной жизни.



В VIOLA встроен датчик дисплея, который автоматически определяет изменение освещения в помещении. Он автоматически увеличивает яркость в дневное время, чтобы ее было хорошо видно, и уменьшает ее ночью, чтобы она не раздражала глаза.

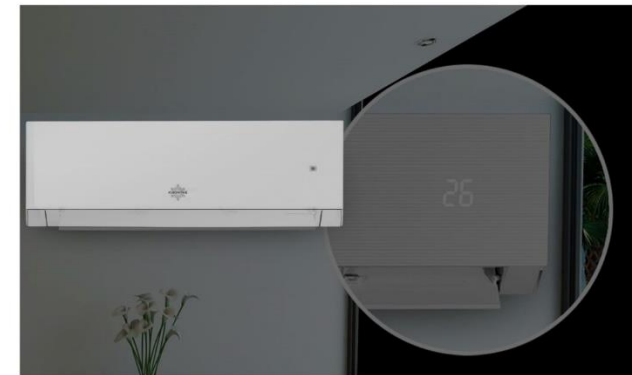


Громкость и звуковой сигнал индикации можно регулировать, не беспокоясь о том, что это может нарушить повседневную жизнь.

## Интеллектуальный датчик защищающий от яркости дисплея во время сна



Состояние при ярком освещении



Состояние в темном помещении



# Удобный и простой в использовании

Низкий уровень шума при работе обеспечивает тихую и комфортную жизнь



Нормальный рабочий шум

Ночной режим

## Низкий уровень шума при работе (IU)

В бесшумном режиме уровень шума может быть снижен до 19 дБ (A), подобно жужжанию насекомых тихой летней ночью, что обеспечивает тихую и комфортную обстановку для сна.

## Низкий уровень шума при работе (OU)

Ночной режим работы серийных наружных блоков позволяет снизить уровень шума до 40 дБ (A), не мешая окружающим и создавая более гармоничные отношения с соседями..

# Быстрое охлаждение

В режиме быстрого охлаждения температура в помещении может быть быстро снижена, и вы сразу почувствуете прохладу и комфорт.

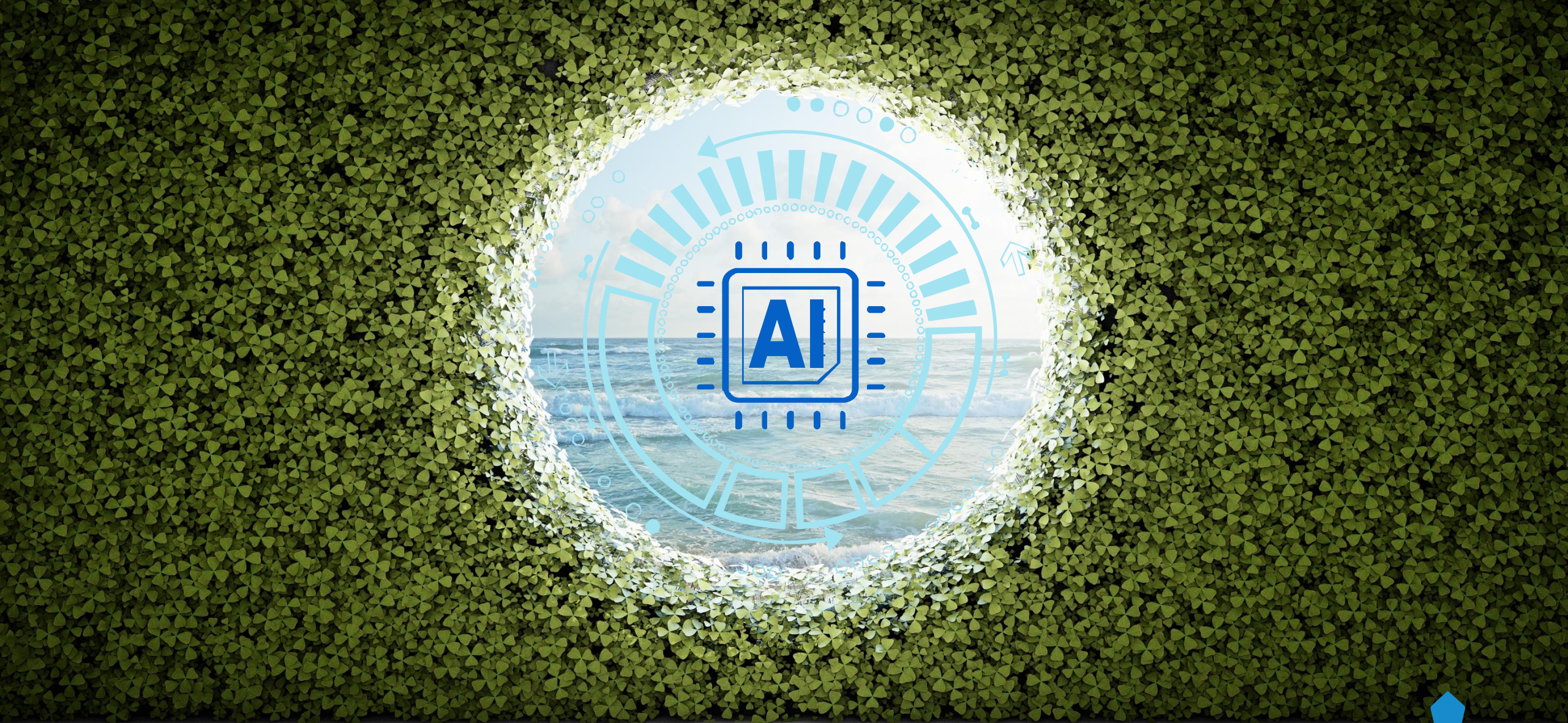
Через 20 минут кондиционер начнет работать при заданной температуре и скорости вращения вентилятора перед включением режима быстрого охлаждения, что позволяет экономить электроэнергию и не допускать слишком низкого уровня температуры в помещении.



Обычный

Быстрое  
охлаждение

Вернуться к  
обычному  
режиму

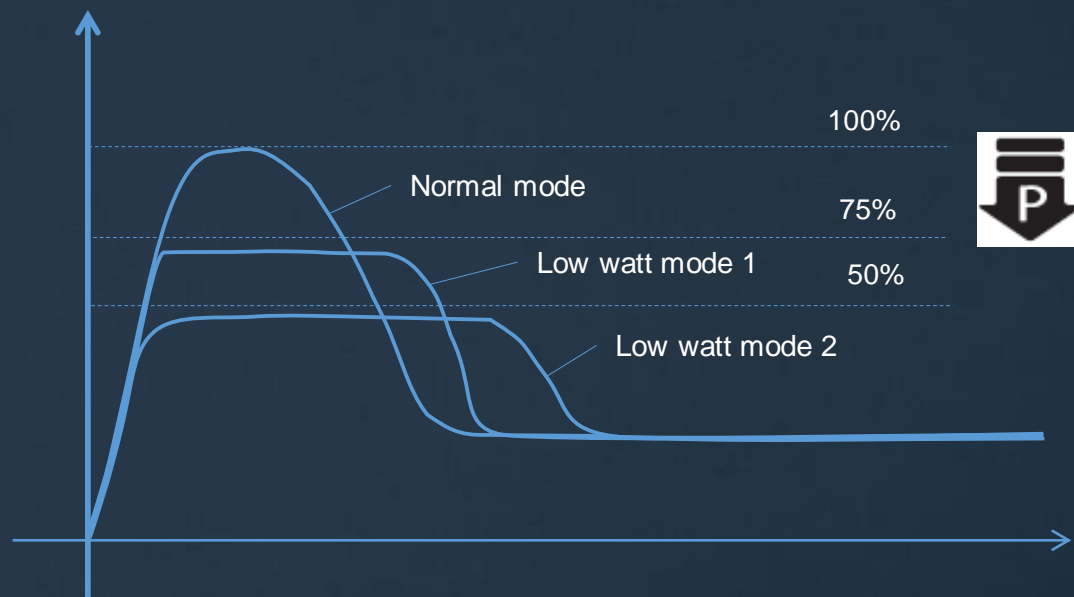


**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ И КОМФОРТНЫЙ**

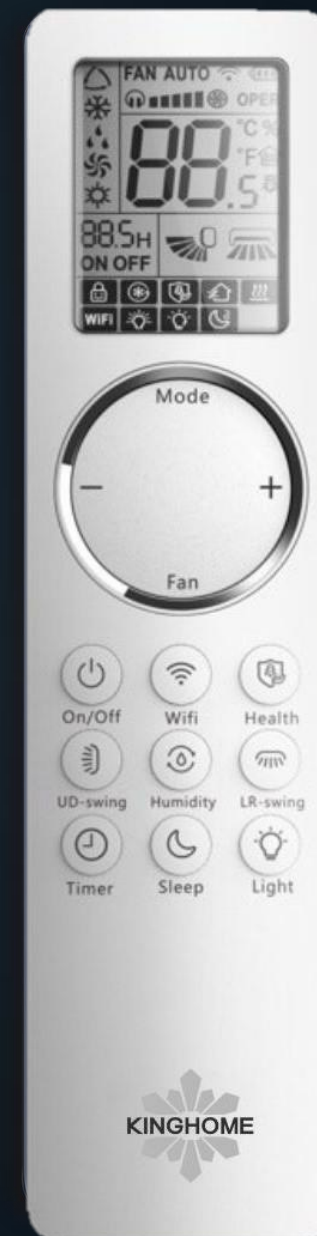


# Интеллектуальный и комфортный

Функция снижения энергопотребления для удовлетворения различных потребностей в снижении энергопотребления



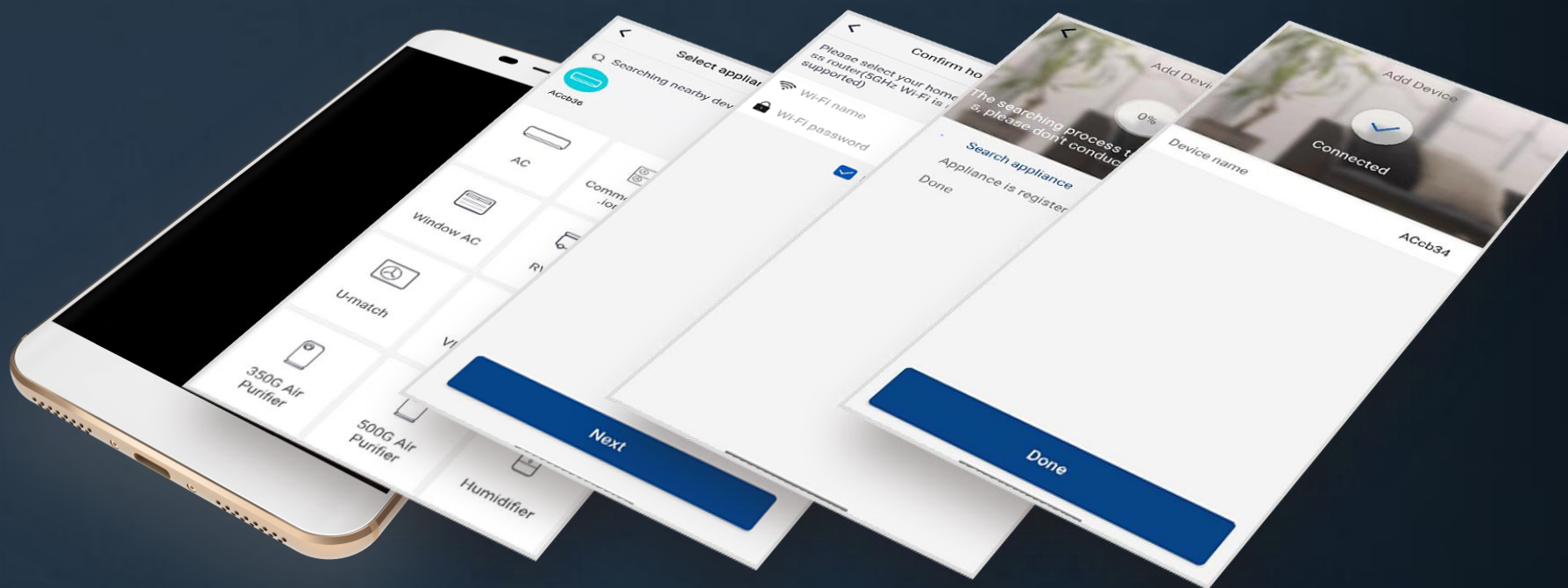
VIOLA может выполнять операции по снижению энергопотребления с помощью комбинированных кнопок. Мощность снижается до уровня ниже 75% в режиме низкой мощности 1 и ниже 50% в режиме низкой мощности 2. Несмотря на снижение энергопотребления, это не влияет на комфорт, что полностью соответствует требованиям по энергопотреблению в некоторых особых зонах. Семьи, у которых отключено электричество, по-прежнему могут наслаждаться прохладой и комфортом.





# ЭФФЕКТИВНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ Wifi & Bluetooth

VIOLA оснащена эффективной сетевой функцией Wi-Fi Bluetooth, которая позволяет автоматически подключаться к сети и находить близлежащие устройства. По сравнению с традиционными сетевыми соединениями Wi-Fi, она повышает вероятность успешного подключения к сети и сокращает количество сетевых операций, что значительно повышает удобство эксплуатации и надежность устройства.



1. Поиск близлежащих устройств

2. Подтвердите домашний Wi-Fi

3. Подключите устройство

4. Сеть подключена



# Интеллектуальное голосовое управление освободит ваши руки

Поддерживается интеллектуальное голосовое управление и совместимость с Google Assistant Alexa. Когда вы даете команду, Google Assistant или Amazon Alexa отправляют ее в VIOLA. Без пульта дистанционного управления вы можете наслаждаться интеллектуальной жизнью в любое время и в любом месте вашего дома.

Примечание: опционально

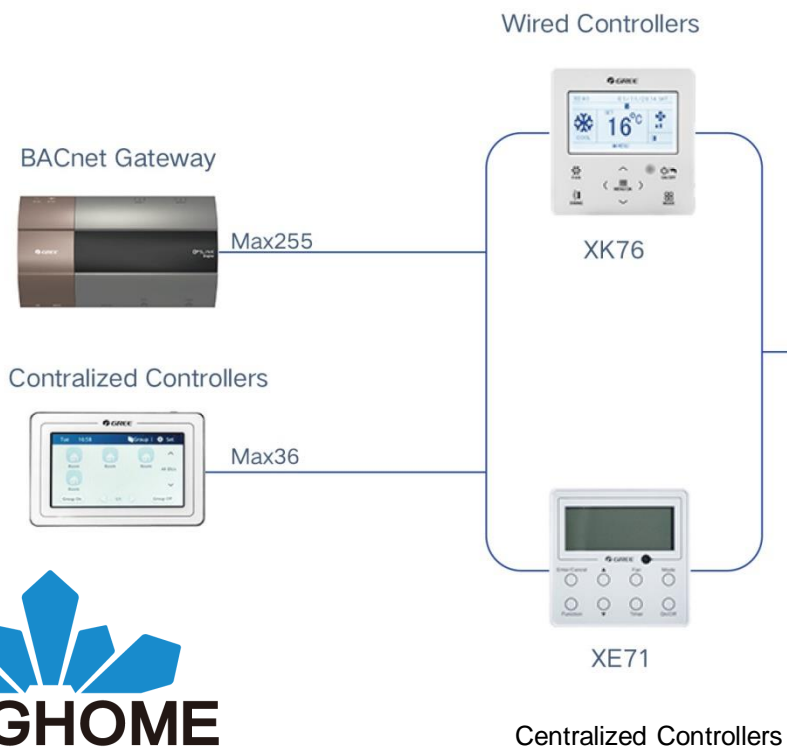


# Интеллектуальное централизованное управление\*, позволяющее без труда управлять несколькими устройствами одновременно.

- С помощью интеллектуального централизованного контроллера Gree smart можно централизованно управлять переключателями, режимами, температурой и таймером до 36 устройств.
- Для крупных отелей, торговых центров, парковок и подобных мест использование BMS-системы управления зданиями позволяет обеспечить централизованное управление до 255 устройствами.

\*Обычные бытовые проводные пульта XK76 и XE71 совместимы с централизованными контроллерами CE52 и CE50, а также с системой управления зданием BACnet.

Примечание: Изображение приведено только для справки; пожалуйста, ознакомьтесь с реальным изделием. (Опционально)



## Система контроля доступа: Кондиционер включается при открытии двери

При включенной функции, проведя пальцем по дверной карточке, функция контроля доступа будет управлять переключателем устройства; когда дверная карточка будет извлечена, функция перейдет в режим ожидания.

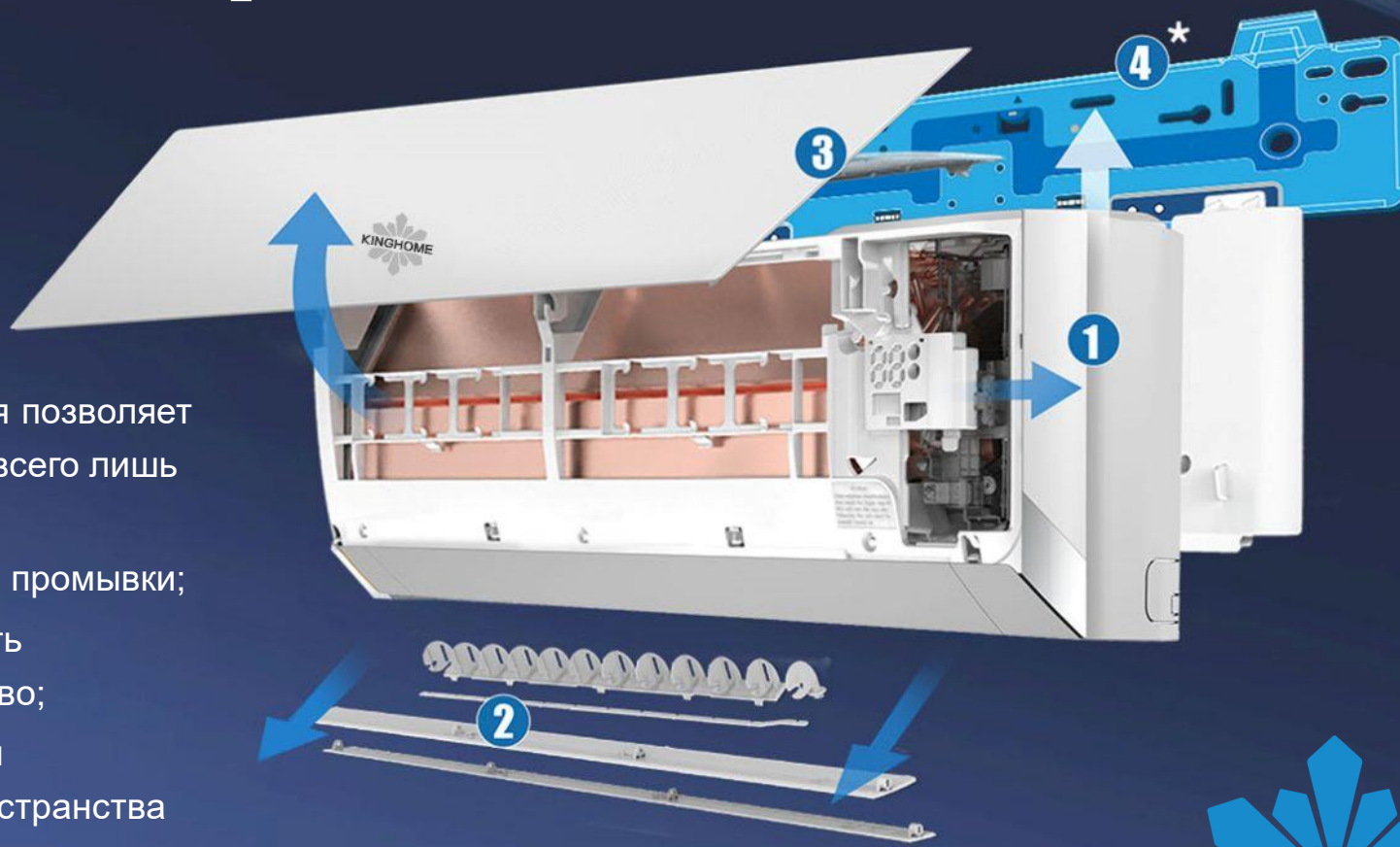
Опционально.

## CONVENIENCE



# Простая установка и техническое обслуживание обеспечивают Вам беспроблемное использование

1. Быстрая разборка материнской платы конструкция позволяет легко разбирать и обслуживать материнскую плату, всего лишь открывая панель;
2. Воздуховыпускное отверстие легко снимается для промывки;
3. Встроенный верхний фильтр можно демонтировать непосредственно для очистки, не разбирая устройство;
4. Имеется настенная табличка с английской шкалой установки\*; застежка увеличена для увеличения пространства для подключения труб и удобства монтажа.



A futuristic digital landscape. In the center, a small globe with a house on top is surrounded by a wireframe figure. The background is dark blue with a grid of glowing dots and a faint binary code pattern.

**THANK YOU**