

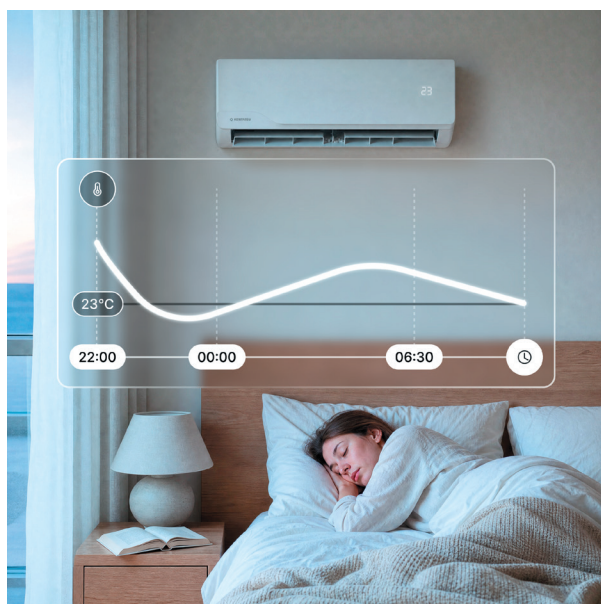


## Сплит-система серии KUMO: практичные решения для создания комфортного микроклимата

В наши дни системы кондиционирования – это не роскошь, а привычный инструмент для создания комфортной атмосферы дома. Секрет многолетнего успеха Kentatsu прост: умение выделять главное. Начиная разработку любой новинки, компания тщательно изучает запросы пользователей, чтобы выпускать на рынок продуманные, современные и долговечные устройства. Принцип «разумной достаточности» – основа каждого продукта бренда. Вне зависимости от назначения, условий работы и сложности монтажа все модели остаются удобными, функциональными и легкими в освоении для пользователей. В данной статье расскажем подробно про обновленную серию сплит-систем KUMO.



Серия KUMO представлена в двух версиях – инверторной (**KUMO INVERTER**, KSGKU\_HZ) и с постоянной производительностью (**KUMO**, KSGKU\_HF). Обе версии используют современный хладагент R32 и единый широкий модельный ряд из пяти типоразмеров от 2 до 7 кВт. Такой диапазон позволяет подобрать оборудование для помещений площадью от 20 до 70 м<sup>2</sup> – от жилых комнат до небольших офисов и торговых точек. В настоящей статье рассмотрены ключевые технические особенности, эксплуатационные характеристики и монтажные параметры обеих версий серии KUMO.



**KUMO Inverter** оснащена **FULL-DC**-инверторной технологией, а также имеет класс сезонной энергоэффективности **A++ (SEER до 7,4)**. Одна из ключевых особенностей серии – продвинутый алгоритм энергосбережения **ECO+**. В отличие от стандартных режимов система не просто отключает компрессор при достижении нужной температуры. Она анализирует данные с температурных датчиков внутри и снаружи помещения, оценивает скорость изменения теплопритоков и даже прогнозирует их динамику. Кондиционер может работать неограниченно долго, точно удерживая комфортную температуру без резких скачков. Пользователь получает высокий уровень комфорта при экономии электроэнергии до 30 %.

Увеличенный диаметр крыльчатки внутреннего блока и оптимизированная конструкция воздуховыпускного отверстия позволили повысить **производительность воздухообмена на 6,9 %**, а **дистанцию воздушораспределения – на 12,5 %**. Как следствие, существенно сокращается время достижения заданной температуры в помещении, а **увеличенное на 37,7 % пространство** для коммуникаций упрощает подключение и монтаж внутреннего блока.

Обновленный режим **Sleep Pro** заслуживает отдельного внимания. В отличие от традиционных алгоритмов с фиксированными параметрами данный режим адаптируется к текущим условиям: учитывает заданную и фактическую температуру в помещении, а также динамику ее изменения. Скорость и направление воздушного потока регулируются автоматически, что позволяет сформировать наиболее комфортную среду для сна. Для жилых помещений и гостиниц критически важен уровень шума.

Благодаря вентилятору увеличенного диаметра, работающему на пониженных оборотах, и оптимизированной аэродинамике внутреннего блока минимальный уровень шума у типоразмеров 21–35 составляет всего **20–22 дБ(А)**, что сопоставимо с фоновым шумом тихой спальни.

С точки зрения климатической адаптации инверторная серия **KUMO работает в широком диапазоне температур** наружного воздуха: на охлаждение – от  $-15$  до  $+50$  °С, на обогрев – до  $-15$  °С. Это делает оборудование пригодным для круглогодичного использования в большинстве регионов, включая межсезонье и умеренно холодные зимы.

Полезной сервисной функцией является **самоочистка наружного блока**. По завершении цикла работы вентилятор наружного блока кратковременно меняет направление вращения, удаляя пыль, тополиный пух и другие загрязнения с поверхности теплообменника. Это позволяет сохранять эффективность теплообмена без частых сервисных выездов.

Также стоит отметить, что инверторная серия **KUMO допускает значительные длины трасс и перепады высот**. Максимальная длина трубопроводов достигает 50 метров, а максимальный перепад высот – 25 метров. Это дает возможность размещать наружный блок на крыше, техническом этаже или фасаде здания на значительном удалении от внутренних блоков, что особенно ценно при реконструкции и в условиях плотной застройки.

**Версия с постоянной производительностью KUMO** ориентирована на проекты, где начальная цена важнее максимальной энергоэффективности. При этом она сохраняет ряд современных решений, делающих ее конкурентоспособной.





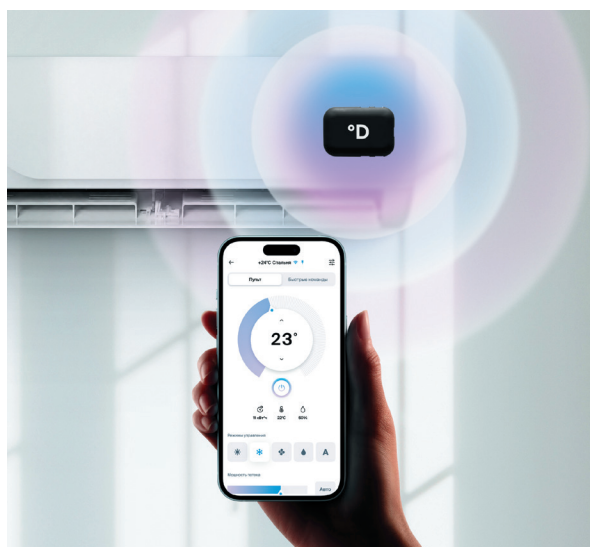
Как и инверторная версия, блоки работают на хладагенте R32, что обеспечивает экологичность и высокую производительность. Энергоэффективность соответствует **классу А**: номинальные EER и COP находятся в диапазоне 3,2–3,6 в зависимости от типоразмера.

Важной функцией для неотапливаемых помещений является **режим дежурного обогрева (8 °C)**. Кондиционер поддерживает в помещении температуру около +8 °C на сниженной мощности, предотвращая промерзание, разрыв труб и образование конденсата при минимальном энергопотреблении. Это востребовано на дачах, складах, в подсобных и технических помещениях.

**Объемный воздушный поток** реализован так же, как в инверторной серии: непрерывное движение горизонтальных и вертикальных заслонок обеспечивает равномерное перемешивание воздуха по всему объему помещения, устраняя зоны локального перегрева или переохлаждения. Для быстрого выхода на режим предусмотрен **режим «Турбо»**: вентилятор переходит на максимальную скорость для ускоренного охлаждения или нагрева, а через 15 минут автоматически снижает скорость до заданного значения.

Диапазон рабочих температур для сплит-систем KUMO с постоянной производительностью составляет от –7 до +43 °C на улице, что достаточно для большинства регионов при использовании в отапливаемых помещениях или в теплый сезон.

С точки зрения сервисного обслуживания конструкция кондиционеров позволяет заменять плату управления и двигатель вентилятора без демонтажа теплообменника. Это сокращает время и стоимость ремонта, что важно для эксплуатационных организаций. Монтажные возможности несколько скромнее, чем у инверторной: максимальная длина трассы 25 м, максимальный перепад высот – 10 м. Однако этих



значений достаточно для подавляющего большинства стандартных установок в квартирах, коттеджах и небольших офисах.

Для обеих версий серии KUMO доступна опциональная **низкотемпературная доработка COOL PRO**, которая позволяет кондиционеру бесперебойно работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до –40 °C. Эта опция востребована на объектах с круглогодичным охлаждением – серверных, ЦОД, производственных помещениях с постоянным тепловыделением.

Также для обеих серий доступно управление через Wi-Fi с помощью мобильного приложения **Daichi Comfort**. Опциональный Wi-Fi-контроллер обеспечивает удаленный доступ через интернет, программирование по сценариям и таймерам, привязку к геолокации и контроль состояния отдельных помещений. Это превращает обычный кондиционер в элемент системы «умный дом» без сложного монтажа. Подобрать необходимый контроллер можно на сайте **go.daichi.cloud**.

**Серия Kentatsu KUMO** представляет собой сбалансированную линейку, закрывающую широкий спектр задач – от бюджетного оснащения арендного жилья до энергоэффективных инверторных систем для коттеджей и офисов. Обе версии объединяет использование современного хладагента R32, единый модельный ряд из пяти типоразмеров, объемный воздушный поток и доступность опциональных функций – от низкотемпературной доработки до Wi-Fi-управления. При этом оборудование характеризуется надежной работой и, что важно для массового рынка, доступной ценой. Благодаря этому KUMO может рассматриваться как практичное решение для широкого круга объектов – от индивидуального жилья до небольших коммерческих помещений. ●

Материал подготовлен ООО «ДАИЧИ»  
daichi.ru



18-ая Международная выставка бытового  
и промышленного оборудования для отопления,  
водоснабжения, сантехники, кондиционирования  
и вентиляции

# aqua THERM

## ALMATY

2-4 сентября 2026 • КЦДС "Атакент"  
[aquatherm-almaty.kz](http://aquatherm-almaty.kz)



Реклама

A BRAND OF  
**VIE  
CON** VIENNA CONGRESS &  
CONVENTION  
CENTER



Организовано

Iteca (Казахстан, Алматы)  
tel: +7 727 258 34 34  
e-mail: [olessya.plaxo@iteca.events](mailto:olessya.plaxo@iteca.events)

 [building\\_events\\_kz](https://www.instagram.com/building_events_kz)

 [BuildingEventsKazakhstan](https://www.facebook.com/BuildingEventsKazakhstan)