

МИССИЯ FUJITSU

Shaping tomorrow with you*

«Через постоянное стремление к инновациям Fujitsu призвана внести вклад в создание взаимосвязанного общества, благотворного и безопасного, в котором самые смелые мечты людей во всем мире будут воплощены в жизнь».

* «Формируя завтра вместе с вами»

ЭВОЛЮЦИЯ ЛОГОТИПА FUJITSU



Исторически логотип Fujitsu представляет собой комбинацию букв «F» и «S»: «Fu» от слова Furukawa (имя основателя компании — Furukawa Ichibeи) и «Ji» от слова Siemens (в японском произношении).



Принято официальное англоязычное название «Fujitsu Limited» (в Японии «Fujitsu» считается аббревиатурой названия компании). В корпоративном логотипе используется фраза «Связь и электроника».



В корпоративный логотип входят понятия мира, страсти и чистоты; их символизируют синий цвет (мир), красный (страсть) и белый (чистота).



В ходе глобализации бизнеса был утвержден нынешний корпоративный логотип, его современный дизайн легко читается на разных языках мира. Знак бесконечности, размещенный над буквами «J» и «I», объединяет в себе образы Земли и Солнца и символизирует Вселенную с безграничными возможностями. Фирменный ярко-красный цвет выражает устремленность в будущее и энтузиазм, достижимость любых целей и готовность прийти на помощь.



НА РАБОТЕ ИЛИ ДОМА КОНДИЦИОНЕР FUJITSU НЕ ТОЛЬКО ПОДЧЕРКИВАЕТ ВЫСОКИЙ СТАТУС СВОЕГО ВЛАДЕЛЬЦА, НО И ВНОСИТ ВКЛАД В ПРОДУКТИВНОСТЬ И БЛАГОПОЛУЧИЕ ВАШЕЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Сочетание изящества, выдающихся характеристик и высочайшего мастерства исполнения во все времена привлекало требовательных людей. Сегодня мы являемся свидетелями расцвета новой эры искусства потребления: идеально подходящий товар не только выполняет свои функции, выделяется стилем и современностью технологий, но и настолько приспособлен к ожиданиям людей, что приносит своему владельцу целую палитру разнообразных положительных эмоций.

Обладая более чем 90-летним опытом создания интеллектуальных продуктов для взыскательных клиентов, Fujitsu создает оборудование, которое в абсолютной мере удовлетворяет запросы в эксклюзивности, высоте стиля, новаторстве, совершенстве и безотказности.

Если вы желаете получить максимально возможный уровень комфорта и надежности, уникальные особенности и характеристики, не встречающиеся у других производителей, а также эксклюзивный дизайн, неоднократно удостоенный международных премий, — предлагаем вашему вниманию весь модельный ряд климатического оборудования Fujitsu.

Более того, можно без преувеличения сказать, что кондиционеры Fujitsu выделяются в нише оборудования премиум-сегмента для поддержания желаемых воздушных параметров в помещениях. Fujitsu дополнила понятие о роскоши, которое теперь относится не только к многообразию моделей и отложенной конструкции кондиционера, и так уже доведенной за десятилетия работы почти до совершенства, сколько к удобству управления, эстетической безукаризности и максимально возможному комфорту.

На работе или дома кондиционер Fujitsu не только подчеркивает высокий статус своего владельца, но и вносит вклад в продуктивность и благополучие окружающей среды: с его помощью вы получите наиболее плодотворный рабочий день, почувствуете мельчайшие оттенки положительных эмоций, наслаждаясь каждым мгновением отдыха в вашей квартире или загородном доме.

Японская компания Fujitsu General Limited — один из немногих производителей, которые не просто идут в ногу с общемировыми тенденциями в изменении концепции дизайна, но входят в число лидеров в индустрии элитного кондиционирования, задающих эти тенденции. Начиная с внешнего вида внутренних блоков, выполненных в нежных тонах слоновой кости и характеризующихся элегантными плавными линиями и скругленными мягкими углами, и заканчивая сверхкомпактными корпусами наружных блоков, ненавязчиво дополняющими любой интерьер и экsterьер дома.

Fujitsu предлагает широкий выбор напольных, настенных, потолочных, кассетных или канальных сплит-систем кондиционирования воздуха, изящно и аккуратно смотрящихся на стене, потолке или в нише. К вашим услугам также мультизональные и мультисплит-системы, приточно-вытяжные установки с рекуперацией. Любые ваши потребности в кондиционировании будут удовлетворены при помощи оборудования Fujitsu.

Fujitsu имеет обширный опыт производства систем кондиционирования для больших зданий. Мультизональные системы Fujitsu эффективно кондиционируют воздух в многоэтажных офисах и торговых центрах, отелях, кинотеатрах и других помещениях значительных размеров. Компьютерные технологии собственной разработки постоянно помогают оптимизировать производительность системы, обеспечивая при этом достижение параметров, необходимых именно в данный момент времени. **Энергосберегающие технологии, использующиеся в кондиционерах Fujitsu, превосходят стандарты энергоэффективности многих ведущих стран мира.**

С целью получения максимального комфорта и удобства в кондиционерах Fujitsu детально продуманы и учтены все возможные особенности условий работы. Пользователю предлагается многообразие настроек рабочих параметров, богатый набор функций, расширенный диапазон рабочих температур, а также исчерпывающий выбор возможностей индивидуального контроля или централизованного управления.

Японский рынок предъявляет самые высокие требования к кондиционированию воздуха и задает тенденции моды и стандарты во всей индустрии. Поскольку Fujitsu является мировым брендом и имеет безупречную репутацию, **компания Fujitsu General Limited продает в Японии свои кондиционеры исключительно под брендом Fujitsu, занимая из года в год лидирующие позиции.**

Кроме рынка Японии климатическое оборудование компании Fujitsu General Limited продается только под брендом Fujitsu в следующих странах мира: Австралия, Бразилия, Великобритания, Венгрия, Дания, Канада, Китай, Литва, Новая Зеландия, Польша, США, Таиланд, Тайвань, Финляндия, Чешская Республика, Швейцария и Эстония.

Именно продажи кондиционеров под брендом Fujitsu принесли Fujitsu General Limited наибольший успех и позволили ей стать компанией глобального масштаба.

ФИЛОСОФИЯ БРЕНДА: FUJITSU WAY

В компании Fujitsu Limited разработана целостная система взглядов на все аспекты ее деятельности: «**Fujitsu Way**» («Путь Fujitsu»). Документ отражает корпоративную социальную ответственность (Corporate Social Responsibility, CSR), которую Fujitsu практикует по всему миру. В нем изложены миссия компании, философия, ценности, принципы и кодекс поведения, описан корпоративный образ компании.

ИЗ КОРПОРАТИВНЫХ ЦЕННОСТЕЙ КОМПАНИИ

«Мы нацелены на последовательное внедрение высоких инноваций ради постоянного и долгосрочного развития. Только после тщательного анализа всех возможностей, сохраняя ясное видение наших целей, мы выбираем самые лучшие пути для дальнейшего роста».

«Fujitsu стремится быть незаменимым партнером для своих клиентов, чтобы они смогли занять конкурентную позицию, ведущую к успеху в их бизнесе».

«Необходимо быть настолько близко к своим партнерам, чтобы видеть мир их глазами».

«Имея в виду глобальную конкуренцию, мы предлагаем новые товары, дифференцируемся от наших конкурентов и стремимся сделать наши технологии стандартами де-факто».

«Мы продаем нашим клиентам не технику, а надежность».

«Вся продукция должна полностью соответствовать ожиданиям партнеров».

«Мы способствуем усилению репутации наших клиентов. Под словом „качество“ мы понимаем нечто большее, чем соответствие продукции всем нашим спецификациям. Это означает соответствие требованиям клиентов и обеспечение качественной взаимосвязи с ними».

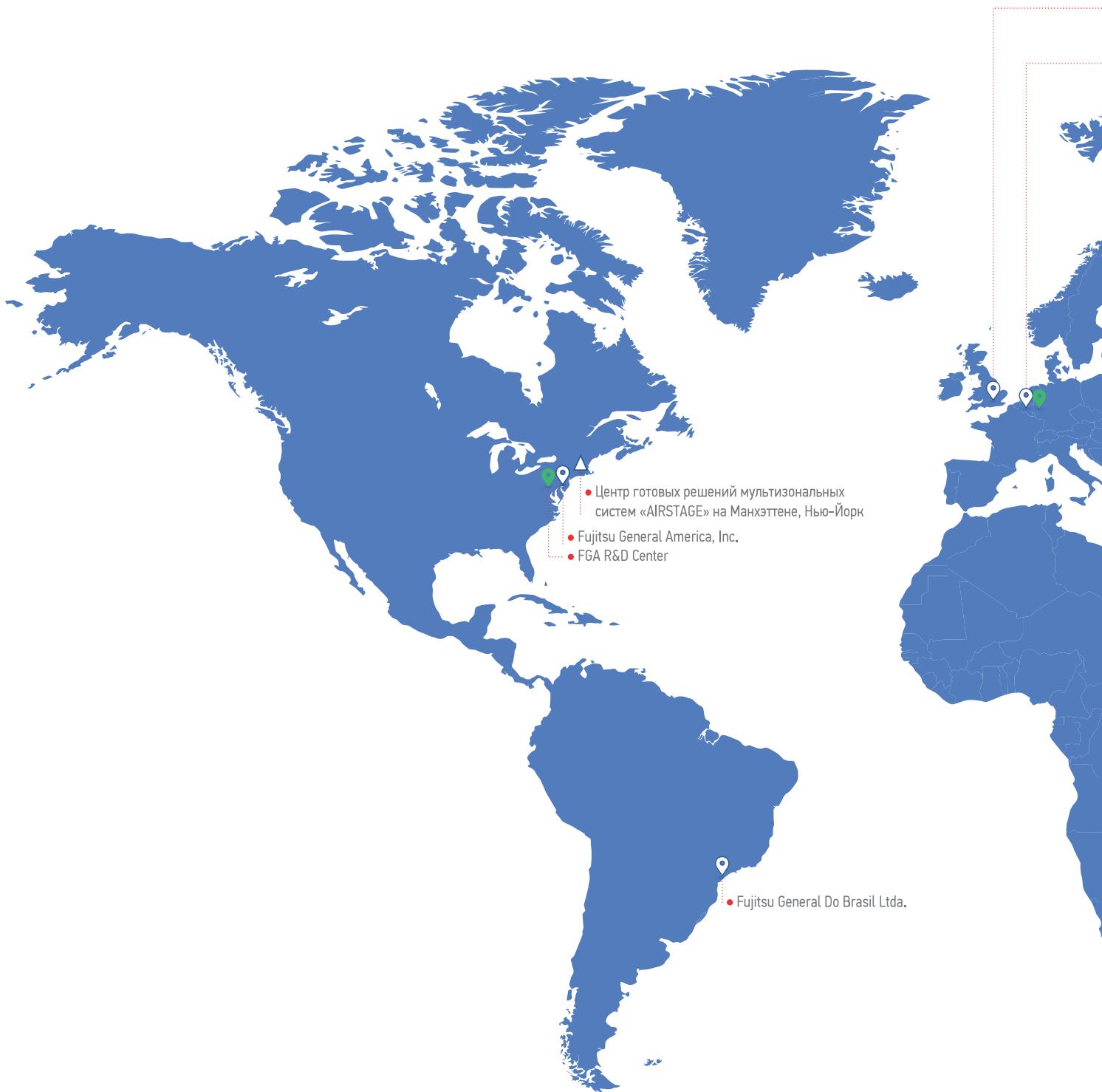
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ FUJITSU

Чтобы лучше понимать своих сотрудников и партнеров, Fujitsu провела опрос 85 000 своих служащих в Японии и за ее пределами. Было также проведено исследование клиентов компании. Исследование выделило ключевые характеристики бренда: **отзывчивость, амбициозность и истинность**.

Обладание премиальным брендом подразумевает престиж, передовые технологии, безупречное качество и феноменальную надежность.

Кондиционеры Fujitsu предназначены для потребителей, которым необходимо только самое лучшее из мира технологий создания комфортных параметров воздушной среды. Покупая кондиционеры Fujitsu, признанные избалованными новшествами японскими потребителями лучшими в премиум-сегменте, вы приобщаетесь к живой истории создания подлинной роскоши и комфорта.

ПРОИЗВОДСТВО И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА



5 исследовательских центров

6 производственных площадок

13 торговых представительств

- Головной офис
- Торговые представительства
- Производственные площадки
- Исследовательские центры

• Fujitsu General Air Conditioning (U.K.) Limited
• Fujitsu General (U.K.) Co., Limited

• Fujitsu General (Euro) GmbH
Европейское представительство, г. Дюссельдорф
• R&D Center

• Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.

• F.G.L.S. Electric Co., Ltd.

Fujitsu General Limited

Fujitsu General Orient International
Electronics Sales (Shanghai) Co., Ltd

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd

Fujitsu General (Taiwan) Co., Ltd.

• Fujitsu General
(Представительство на Ближнем Востоке) FZE

•

Fujitsu General New Zealand Ltd.

• Fujitsu General (Asia) Pte, Ltd.
Представительство в Азии

• Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.
• Fujitsu General Engineering (Thailand) Co., Ltd.
• FGA (Thailand) Co., Ltd.
• TCFG Compressor (Thailand) Co., Ltd.

Производственные площадки и исследовательские центры во всем мире позволяют оперативно реагировать на изменения рынка каждого региона.
Собственные заводы и строгий контроль качества на всех этапах производства являются залогом выпуска современного высокотехнологичного оборудования.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Fujitsu General Limited работает в строгом соответствии с европейской директивой экодизайна, предъявляющей требования к энергоэффективности оборудования и его влиянию на окружающую среду.

R32



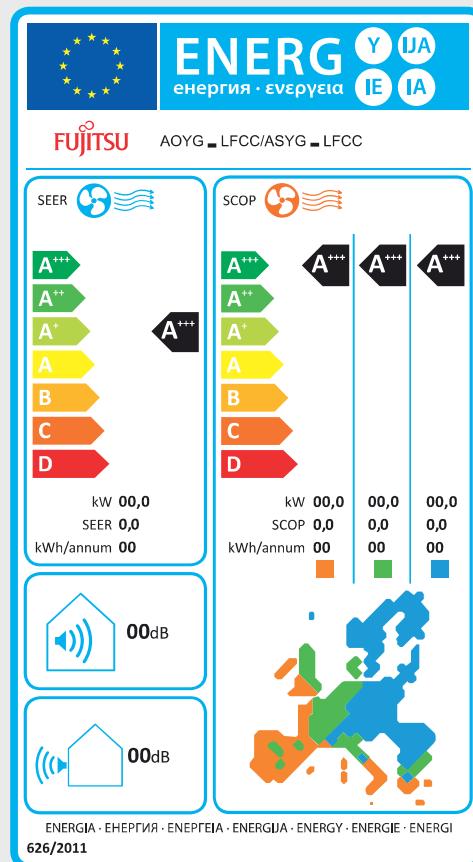
ХЛАДАГЕНТ R32

Одна из приоритетных задач Fujitsu General Limited — минимизировать негативное влияние от производства и эксплуатации систем кондиционирования на окружающую среду за счет использования экологичных материалов и комплектующих. На сегодняшний день самой актуальной экологической проблемой является потепление, вызванное парниковыми газами.

В научном сообществе было введено понятие потенциала глобального потепления. Это показатель, определяющий влияние на парниковый эффект, измеряемый в эквиваленте килограммов CO₂. Например, для хладагента R410A этот показатель равен 2088, что означает, что утечка 1 килограмма R410A в атмосферу эквивалентна выбросам более 2 тонн CO₂. В связи с этим Fujitsu принимает меры по отказу от использования хладагента R410A. Большая часть сплит-систем Fujitsu, представленная в этом каталоге, использует хладагент R32, имеющий в три раза более низкий потенциал глобального потепления, чем наиболее распространенный сегодня R410A.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Оборудование Fujitsu полностью соответствует планируемым европейским требованиям к энергоэффективности систем кондиционирования. Все бытовые кондиционеры Fujitsu соответствуют классам сезонной эффективности не ниже A++ на охлаждение и A+ на обогрев, что соответствует требованиям, вступающим в силу не раньше 2023 года.



FUJITSU GENERAL LIMITED ЗАНИМАЕТ ОТВЕТСТВЕННУЮ ПОЗИЦИЮ ПО ОТНОШЕНИЮ К БУДУЩЕМУ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ И БЛАГОПРИЯТНОМУ РАЗВИТИЮ ОБЩЕСТВА, ПОЭТОМУ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫПУСКАЕМАЯ ЭТОЙ КОМПАНИЕЙ СЕГОДНЯ, СООТВЕТСТВУЕТ САМЫМ СТРОГИМ БУДУЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ, НАПРАВЛЕННЫМ НА СОХРАНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ R32

Fujitsu представляет новинку сезона 2021 — мультисплит-системы на экологичном хладагенте R32. Мультисплит-системы нового поколения для 2, 3, 4 и 5 помещений — это следующий шаг в развитии технологий Fujitsu.

ПРЕИМУЩЕСТВА НОВЫХ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМ FUJITSU

- **Высочайшая энергоэффективность**

Класс энергоэффективности A+++ на охлаждение и A++ на обогрев для всех типоразмеров задает новый стандарт на рынке климатической техники.

- **Широкие возможности проектирования**

Расширенные возможности по производительности подключаемых внутренних блоков увеличивают гибкость проектирования системы. Все наружные блоки теперь поддерживают еще больше комбинаций внутренних блоков, чем раньше.

- **Удобство установки**

Габариты и вес всех наружных блоков снижен относительно предыдущего поколения на хладагенте R410A. За счет технических решений Fujitsu использования нового хладагента и вес наружных блоков удалось снизить до 35 кг (для модели AOYGKBTAS).

- **Новые внутренние блоки**

Линейка внутренних блоков представлена шестью типами производительностью от 2 до 7 кВт. Это настенные, напольные, подпотолочные, компактные кассетные и канальные внутренние блоки актуальных серий на хладагенте R32.



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ R32

Следуя цели минимизации негативного влияния на окружающую среду, Fujitsu представляет полностью обновленную линейку полупромышленных сплит-систем на хладагенте R32.

Новые канальные, кассетные и подпотолочные сплит-системы используют универсальные наружные блоки компактной серии KATA/KQTA или энергоэффективной серии KBTB/KRTA.

НОВЫЙ ДИЗАЙН ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



КОМПАКТНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

AOYG09-54KATA (1 фаза)

AOYG36-54KQTA (3 фазы)

- Только одновентиляторный дизайн
- Более компактные блоки производительностью 18 и 24 кВТУ
- Трассы до 30 метров
- SEER до 6,2 (A++)
- SCOP до 4 (A+)
- Сезонная эффективность не ниже А+/А
- Более экономичный вариант



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

AOYG09-54KBTB (1 фаза)

AOYG36-54KRTA (3 фазы)

- Только одновентиляторный дизайн
- Трассы до 50 метров
- SEER до 7,0 (A++)
- SCOP до 4,4 (A+)
- Сезонная эффективность не ниже А++/А+
- Возможно использование блоков в синхронных мультисплит-системах



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ



Отображение температуры воздуха в помещении

Датчик температуры

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ С СЕНСОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ UTY-RNRYZ5

- Сенсорный экран с подсветкой
- Русифицированный интерфейс
- Встроенные таймеры (вкл/выкл, недельный)
- Функции энергосбережения
- Индивидуальное управление жалюзи (для кассетных блоков)
- Управление резервированием и ротацией блоков
- Групповой контроль до 16 внутренних блоков

Новые внутренние блоки полупромышленных сплит-систем Fujitsu имеют обновленные системы управления. Обновленные проводные пульты имеют неполярное подключение, что делает установку более удобной.

Пульт управления в комплект поставки кассетных, канальных и подпотолочных блоков на хладагенте R32 не входит.



Встроенный ИК-приемник

Экран с подсветкой

Крупные, понятные символы меню

Режим работы

Управление потоком воздуха

Кнопка включения с подсветкой

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ С ИК-ПРИЕМНИКОМ UTY-RCRYZ1

- Новый элегантный дизайн
- Экран с подсветкой
- Управление с помощью сенсорных клавиш
- Помещается в стандартный подрозетник
- ИК приемник для подключения беспроводного пульта
- Таймер выключения

ДРУГИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



Беспроводной пульт UTY-LNTY



Упрощенный пульт UTY-RSRY



Проводной пульт UTY-RLRY



Wi-Fi модуль UTY-TFSXZ1

ПРЕИМУЩЕСТВА И ТЕХНОЛОГИИ

В 2011–2020 гг. различные модели кондиционеров Fujitsu были удостоены престижных международных наград: Good design award, iF product design award, Reddot design award, CANSTAR Most Satisfied Customers Award, ENERGY STAR Most Efficient и Dealer Design Awards.



**GOOD DESIGN
AWARD 2017**

Good Design Award (Japan) — конкурс промышленного и графического дизайна, проводимый японским Институтом по продвижению и развитию промышленного дизайна (Japan Institute of Design Promotion). Премия Good Design была учреждена в 1957 году Министерством внешней торговли и промышленности Японии для выделения самых инновационных продуктов на японском рынке.



**product
design award
2012**

iF Design Award (Germany) — международный конкурс дизайна, учрежденный в 1954 году Международным дизайнерским форумом в Ганновере (International Forum Design in Hanover). Сегодня это одна из самых важных международных премий, каждый год привлекающая более 2000 участников из более чем 30 стран мира. Логотип iF design award символизирует знак качества, известный всему миру.

Модели Fujitsu, получившие награду iF design award, можно увидеть на онлайн-выставке конкурса: <http://exhibition.ifdesign.de/>.



reddot winner 2020

Red Dot Design Award (Germany) — авторитетная награда в области дизайна, присуждаемая Центром дизайна земли Северный Рейн — Вестфалия (нем. Design Zentrum Nordhein Westfalen), который находится в городе Эссене (Германия).

Награда вручается дизайнерам и компаниям-производителям за выдающееся качество и особые достижения в дизайне товаров широкого потребления. Работы, отмеченные наградой, выставляются в Музее дизайна Red Dot в Эссене, который на сегодняшний день является крупнейшим в мире собранием достижений современного дизайна.



**MOST SATISFIED CUSTOMERS
AIR CONDITIONERS – 2012**



**MOST SATISFIED CUSTOMERS
AIR CONDITIONERS – 2015**

Canstar Blue Most Satisfied Customers Award (Australia/New Zealand) — конкурс, на котором авторитетное жюри отбирает бытовую технику, заслуживающую наибольшее признание в потребительской среде. Продукцию оценивают по пятибалльной шкале по семи основным критериям: простота в использовании, энергоэффективность, уровень шума, функциональность, надежность, соотношение цена/качество, качество послепродажного обслуживания. Дважды канальные и настенные модели TM Fujitsu оказались абсолютными лидерами рейтинга, набрав максимальные 35 очков в 2012 и в 2015 годах.



**Most Efficient
2013**
www.energystar.gov

ENERGY STAR Most Efficient (USA) — знак международного стандарта энергоэффективности потребительских товаров, принятый в США в 1992 году на основе государственной программы Федерального агентства по охране окружающей среды. В 2013 году бытовые и полупромышленные сплит-системы TM Fujitsu вошли в группу самого энергоэффективного климатического оборудования на рынке США. Настенный кондиционер TM Fujitsu, отмеченный знаком "ENERGY STAR Most Efficient" имеет параметры энергоэффективности на 46% выше федеральных стандартов США.



Dealer Design Awards (USA) — это ежегодная премия, учрежденная американским климатическим журналом «The NEWS», влиятельным специализированным изданием с 35 000 подписчиков среди инженерных, дилерских и строительных компаний. Вручается данная премия ежегодно в конце лета за дизайн, многофункциональность, энергосбережение и высокую эффективность. В 2014 году напольная сплит-система Nordic TM Fujitsu признана лучшей в номинации «Высокоэффективное вентиляционное и климатическое оборудование для жилых помещений».

СОДЕРЖАНИЕ

СПЛИТ-СИСТЕМЫ БЫТОВЫЕ

14

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМ

82

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СПЛИТ-СИСТЕМ БЫТОВЫХ

38

СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

86

МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

42

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СПЛИТ-СИСТЕМ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ

128

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

Энергосбережение



Датчик присутствия людей в помещении

При активации этой функции кондиционер отслеживает движение людей в помещении и в случае, если людей в помещении нет, будет работать с меньшей производительностью, а при возвращении людей возобновит работу в прежнем режиме.



Технология i-PAM

Принцип инверторного управления компрессором i-PAM (интеллектуальный силовой модуль и амплитудно-импульсная модуляция) позволяет более эффективно использовать потребляемую электрэнергию. При этом обеспечивается более быстрое достижение необходимых параметров микроклимата. Заданная температура в режиме обогрева достигается почти в три раза быстрее, чем в стандартной инверторной модели.



Технология V-PAM

Инверторная технология управления V-PAM на основе векторной амплитудно-импульсной модуляции (технология i-PAM + векторное управление) уменьшает воздействие магнитной индукции и повышает эффективность компрессора. При этом снижаются габариты оборудования и увеличивается производительность.



Режим экономичного электропотребления

При эксплуатации в режиме экономии кондиционер работает с пониженным энергопотреблением, что также позволяет эффективно осушить воздух в помещении. При этом регулируется максимальный рабочий ток.



Режим энергосбережения

При включении данной функции температура будет немного повышенна в режиме охлаждения и понижена в режиме нагрева относительно заданной. Это способствует экономичной работе кондиционера.



Полное DC-инверторное управление

Инверторное управление используется не только в двухцилиндровом роторном компрессоре, но и в электродвигателях вентиляторов наружного и внутреннего блоков, что позволяет снизить потребление электрэнергии и улучшить шумовые характеристики.

Очистка



Плазменный фильтр

Блок плазменной очистки эффективно собирает невидимые микрочастицы за счет электростатического электричества. Регулярная очистка фильтра значительно продлевает его срок службы.



Фильтр ионного деодорирования

Впитываемые запахи эффективно расщепляются при помощи окисления и рассеивающего действия ионов, излучаемых керамическим порошком с ультрамалыми частицами.



Яблочно-катехиновый фильтр

Благодаря воздействию полифенола — фильтр обезвреживает бактерии, споры плесени и другие вредные микроорганизмы.



Автоматическая очистка фильтра

При активации функции фильтр проходит через специальные щетки. Накопившаяся пыль оседает в приемной камере.



Осушение теплообменника

Автоматическое осушение компонентов внутреннего блока кондиционера позволяет предотвратить рост плесени и бактерий.



Моющаяся панель

Передняя панель внутреннего блока съемная, что легко позволяет вымыть ее.



Индикатор загрязнения фильтра

Индикатор существенно упрощает эксплуатацию сплит-системы, освобождая пользователя от необходимости часто проверять уровень загрязненности воздушных фильтров внутреннего блока. Информация о состоянии фильтров выводится на пульт управления. Интервал очистки определяется в зависимости от времени работы блока и загрязненности воздуха в помещении.



Подключение внешнего вентилятора

Подача свежего воздуха может осуществляться дополнительно устанавливаемым вентилятором, подключенным к плате управления внутреннего блока.



Подмес свежего воздуха

Можно подсоединить воздуховод для подачи свежего воздуха в помещение.

Комфорт



Dual Blaster

Включение боковых вентиляторов позволяет достичь заданных температурных параметров максимально быстро. В режиме охлаждения в зоне присутствия человека создается комфортный температурный фон, в режиме обогрева теплый воздух удерживается на уровне пола. Синхронная подача воздушных потоков из центрального воздухораспределителя и воздух комнатной температуры, обрабатываемый боковыми вентиляторами, исключает возможность излишнего переохлаждения или перегрева помещения.



Двойное покачивание жалюзи

Автоматическое покачивание горизонтальных и вертикальных жалюзи.



Поддержание +10 °C в режиме обогрева

В данном режиме сплит-система автоматически поддерживает температуру в помещении на уровне +10 °C с целью предотвращения выступивания дома в зимнее время.



Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха

Предусмотрена возможность подключения воздуховодов для распределения воздуха по помещениям.



Автоматическое покачивание жалюзи

Контроллер автоматически устанавливает положение жалюзи в соответствии с выбранным режимом работы.



Бесшумный режим

При активации бесшумного режима работы SUPER QUIET циркуляция воздуха во внутреннем блоке будет понижена, что обеспечивает существенное снижение уровня шума.



Бесшумная работа наружного блока

При активации с беспроводного пульта этой функции происходит дополнительное снижение уровня шума наружного блока на 3 дБ(А), что обеспечивает акустический комфорт для вас и ваших соседей.



Автoreгулирование воздушного потока

В соответствии с изменением температуры в помещении распределение воздушного потока изменяется под управлением контроллера.



Режим повышенной производительности

В данном режиме внутренний блок для выхода на требуемую температуру будет работать с максимальной производительностью.



Осушение

При активации режима кондиционер осушает воздух в помещении, не допуская резкого изменения температуры.

Управление



Удаленное управление

Wi-Fi контроллер дает возможность управлять работой кондиционера со смартфона или планшета с помощью приложения FG Lair, доступного на Google Play и App Store.



Ночной режим (Sleep)

Кондиционер автоматически изменяет температуру в помещении: плавно понижает ее на 4 градуса при работе на обогрев или повышает на 2 градуса при работе на охлаждение.



Программируемый таймер

Позволяет выбрать одну из 4 возможных программ: ON, OFF, ON→OFF или OFF→ON.



Недельный таймер

Дает возможность назначать разное время включения и выключения по дням недели.



Недельный таймер + таймер работы в экономичном режиме

Позволяет устанавливать температурные значения на два временных интервала для каждого дня недели.



Групповой пульт управления

Позволяет дистанционно задавать параметры, контролировать работу и управлять группой кондиционеров.



Пульт управления проводной

Кондиционер управляется посредством проводного пульта.



Инфракрасный пульт управления

Кондиционер управляется посредством инфракрасного беспроводного пульта.



Индивидуальное кодирование блоков

Селектор кодов сигналов дает возможность задействовать несколько беспроводных пультов для управления блоками, находящимися в одном помещении (максимум для 4 блоков).



Внешнее управление

На плате управления внутреннего блока имеется стандартный разъем, позволяющий принудительно включать или выключать кондиционер. Эта возможность востребована при использовании карты включения/выключения в гостиницах.



Подключение к системе управления зданием

Можно организовать подключение к сигнальной линии центрального управления мультизональных систем и осуществить интеграцию в единую систему управления зданием.

Эксплуатация



Автоматический выбор рабочего режима

В зависимости от значений заданной желаемой температуры и фактической температуры в помещении контроллер автоматически переключает кондиционер на работу в режиме обогрева или охлаждения.



Автоматический перезапуск

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера и сохранность всех введенных пользователем установок при возобновлении подачи электропитания после временного сбоя. Управление работой внутреннего блока продолжается исходя из параметров, установленных до отключения блока.



Совместимость внутренних блоков с мультисплит-системой

Внутренние блоки можно использовать как в комбинации с парным наружным блоком, так и подключать их к мультисплит-системам. Это дает возможность последовательно наращивать число внутренних блоков.



Защита от предельных температур

В режиме охлаждения воздуха кондиционер отслеживает уличную температуру и отключается при температуре, существенно выходящей за допустимый рабочий диапазон. Эта защитная мера предотвращает преждевременный износ и выход из строя узлов кондиционера.



Помпа дренажная

Внутри кондиционера установлена дренажная помпа, обеспечивающая принудительный отвод конденсата. Кондиционер поставляется уже укомплектованный помпой.



Самодиагностика

Функция самодиагностики предназначена для быстрого нахождения возможных неисправностей кондиционера, а также сокращения времени и расходов на их устранение. Самодиагностика существенно упрощает эксплуатацию, дистанционно предоставляя информацию о состоянии блока.



Внешняя индикация работы

Специальный разъем на плате внутреннего блока позволяет дистанционно отображать состояние и режимы работы кондиционера.



Режим сбора хладагента

Сбор хладагента в наружный блок может осуществляться автоматически после нажатия специальной кнопки на плате управления. Это удобно при сервисном обслуживании, а также при демонтаже или перемещении системы.



Режим для высоких потолков

Для помещений с высокими потолками расход воздуха и скорость потока на выходе из внутреннего блока могут быть увеличены для достижения более комфортных параметров в нижней части помещения.





FUJITSU

FUJITSU GENERAL partner



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Производительность, кВт	2,0	2,5	3,5	4,1	5,3	7,1	8,0
Рекомендуемая площадь помещений, м ²	20	25	32	39	50	65	80
Код модели	07	09	12	14	18	24	30
Серия Nocria X				●			
Стр. 18							
Серия Interios			●	●	●	●	
Стр. 22							
Серия Genios	●	●	●	●	●	●	●
Стр. 26							
Серия Clarios	●	●	●		●	●	
Стр. 32							

ТАБЛИЦА НАЛИЧИЯ ФУНКЦИЙ

	Функции	ASYG 12 KKCA	ASYG 07/14 KETA-(B)	ASYG 07/14 KMCC	ASYG 18/24 KMTA	ASYG 07/12 KPCA-(R)	ASYG 18/24 KLCA
Энергосбе- жение	Датчик присутствия людей в помещении	●					
	Режим экономичного электропотребления	●	●	●	●	●	●
	Полное DC-инверторное управление	●	●	●	●	●	●
Очистка	Плазменный фильтр	●					
	Фильтр ионного деодорирования		●	●	●		
	Яблочно-катахиновый фильтр		●	●	●		
	Автоматическая очистка фильтра	●					
	Осушение теплообменника	●	●	●	●	●	●
	Моющаяся панель		●		●	●	●
	Индикатор загрязнения фильтра	●	●	●	●	●	●
	Dual Blaster	●					
	Двойное покачивание жалюзи	●			●		
Комфорт	Power diffuser	●					
	Поддержание +10 °C в режиме обогрева	●	●	●	●		
	Автоматическое покачивание жалюзи	●	●	●	●	●	●
	Бесшумный режим		●	●	●	●	●
	Бесшумная работа наружного блока	●	●	●	●		
	Авторегулирование воздушного потока	●	●	●	●	●	●
	Режим повышенной производительности	●	●	●	●	●	●
	Осушение	●	●	●	●	●	●
	LAN	●	○	○	○	○	○
Управление	Ночной режим (Sleep)	●	●	●	●	●	●
	Программируемый таймер	●	●	●	●	●	●
	Недельный таймер		●		●		
	Недельный таймер + таймер работы в экономичном режиме		○	○	○		
	Пульт управления проводной		○	○	○		
	Инфракрасный пульт управления	●	●	●	●	●	●
	Индивидуальное кодирование блоков	●	●	●	●	●	●
	Внешнее управление		○	○	○		
	Подключение к системе управления зданием		○	○	○		
Эксплуатация	Автоматический выбор рабочего режима	●	●	●	●	●	●
	Автоматический перезапуск	●	●	●	●	●	●
	Совместимость внутренних блоков с мультисплит-системой		●	●			
	Защита от предельных температур	●	●	●	●	●	●
	Самодиагностика	●	●	●	●	●	●

NOCRIA X

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KXCA/AOYG...KXCA



ПРЕИМУЩЕСТВА

● ТЕХНОЛОГИЯ DUAL BLASTER

Nocria™ X переворачивает все представления о кондиционировании воздуха. Уникальная технология Dual Blaster позволяет достичь идеального воздухораспределения в помещении и исключает возможность образования «мертвых зон». В основе конструкции внутреннего блока — революционное решение от инженеров Fujitsu™: двойной вентилятор. В режиме охлаждения холодный воздушный поток от основного вентилятора направляется к потолку, в режиме обогрева — к полу. Боковые вентиляторы отвечают за распределение воздушного потока комфортной температуры в режиме охлаждения и удержание теплого воздуха на уровне пола в режиме обогрева.

● АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ФИЛЬТРА

Nocria™ X — первый в мире кондиционер с уникальной системой автоматической очистки фильтра, запатентованной Fujitsu General Ltd. Избавляя пользователя от необходимости проводить регулярную процедуру, интеллектуальная система сама следит за состоянием кондиционера и активирует функцию самоочистки. Через каждые 40 часов работы кондиционера (если другие настройки не заданы пользователем) фильтр проходит через специальные щетки. Накопившаяся пыль оседает в приемной камере. Периодичность очистки камеры для сбора пыли зависит от особенностей помещения, но обязательна не реже 1 раза в 5 лет.

● ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ

Очистка воздуха проходит в два этапа. Фильтр грубой очистки в виде густой пластиковой сетки задерживает видимые частицы пыли, шерсти домашних животных, пыльцы. Далее блок плазменной очистки воздуха за счет статического электричества эффективно собирает невидимые микрочастицы. Такие частицы получают положительные заряды от ионоизлучающей части блока и поглощаются отрицательно заряженной пластиной улавливающей части блока. Двухступенчатая система фильтрации является дополнительной мерой по очистке воздуха от аллергенов и вредных примесей.

● УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

С помощью Wi-Fi контроллера, который входит в стандартную комплектацию Nocria™ X, управление кондиционером возможно из любой точки планеты, где есть доступ в Интернет. Для управления Nocria™ X со смартфона или планшета необходимо установить приложение FGLAir. Удобный интерфейс содержит не только основные функции, но и дополнительные, в числе которых режим энергосбережения, снижение уровня шума наружного блока и блокировка от детей.

● ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ

Датчик Human Sensor автоматически регистрирует присутствие людей в помещении, определяя движение и температуру. При активации данной функции кондиционер переходит в режим экономии электроэнергии. После возвращения пользователя в помещение кондиционер быстро восстанавливает работу в прежнем режиме. С технологией Human Sensor пользователю не нужно заботиться о снижении затрат на электроэнергию — интеллектуальный кондиционер Nocria™ X сделает это самостоятельно.

Флагман в ассортименте бытовых сплит-систем Fujitsu — серия Nocria X. Инновационное решение в мире климатической техники, не имеющее аналогов.

Nocria X — единственный настенно-подпотолочный кондиционер, в конструкции которого помимо основного вентилятора, присутствуют два дополнительных боковых. Благодаря уникальной запатентованной технологии Dual Blaster в помещении создается идеальный микроклимат.

Отдельного внимания заслуживает двухступенчатая система фильтрации, состоящая из фильтров грубой очистки и блока плазменной очистки. Благодаря технологии автоматической очистки фильтров нет необходимости мыть фильтры самостоятельно.

В качестве хладагента используется экологически безопасный R32, отличающийся низким коэффициентом глобального потепления. Сезонные коэффициенты SEER=8,5 и SCOP=5,1 подтверждают высочайший класс энергоэффективности A+++.

Прогрессивное инженерное решение гармонично дополняет футуристичный дизайн корпуса с боковыми вентиляторами. В комплект поставки входит Wi-Fi контроллер и стильный беспроводной пульт управления с выдвижной панелью.



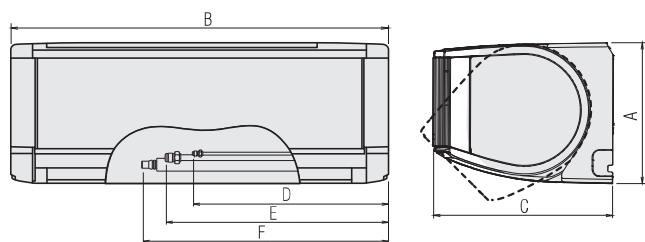
NOCRIA X

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KXCA/AOYG...KXCA

Габаритные размеры

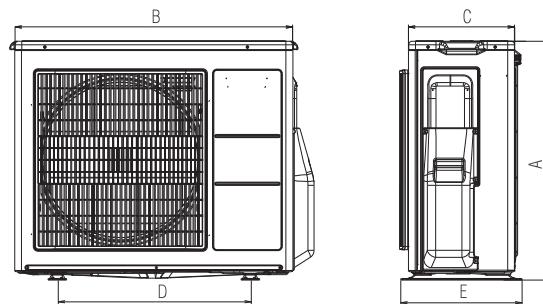
Блоки внутренние

Модель	A	B	C	D	E	F
ASYG12KXCA	293	786	378	520	585	688



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
AOYG12KXCA	704	820	315	570	358

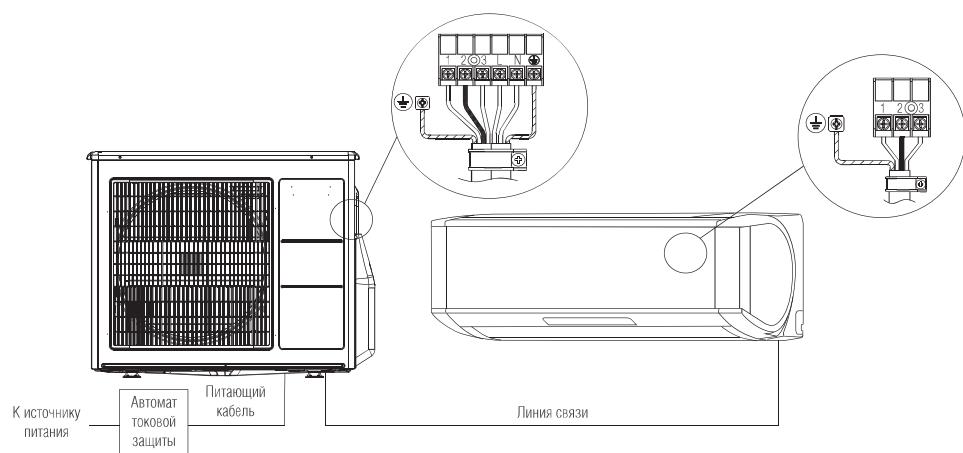


Размеры: мм



Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты	
ASYG12KXCA	20 А
Питающий кабель	
ASYG12KXCA	3×2,5
Линия связи	
ASYG12KXCA	4×1,5



Размеры: мм

Технические характеристики

Сплит-система		ASYG09KXCA/AOYG09KXCA	ASYG12KXCA/AOYG12KXCA
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50
Производительность	Охлаждение кВт	2,50 (0,60–3,50)	3,40 (0,60–5,30)
	Нагрев кВт	3,60 (0,60–7,10)	5,00 (0,60–9,00)
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт	0,460	0,670
	Нагрев кВт	0,630	1,020
Сезонный коэффициент энергoeffективности	Охлаждение (SEER) Вт/Вт	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
	Нагрев (SCOP) Вт/Вт	5,1 (A+++)	5,1 (A+++)
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER) Вт/Вт	5,45 (A)	5,09 (A)
	Нагрев (COP) Вт/Вт	5,72 (A)	4,9 (A)
Рабочий ток	Охлаждение/обогрев А	2,10/2,80	3,00/4,50
Уровень звукового давления внутреннего блока Т/Н/С/В	дБ(А)	28/38/42/46	28/38/42/46
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	40	44
Расход воздуха	Блок внутренний м ³ /ч	350/520/590/670	350/520/590/670
	Блок наружный м ³ /ч	1975	2230
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний мм	293×786×378	293×786×378
	Упаковка мм	376×877×454	376×877×454
	Блок наружный мм	704×820×315	704×820×315
	Упаковка мм	786×965×426	786×965×426
Вес нетто/брутто	Блок внутренний кг	20/24	20/24
	Блок наружный кг	41/46	41/46
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)	мм	13,8/15,8 до 16,7	13,8/15,8 до 16,7
Максимальная длина фреонопровода	м	15	15
Максимальный перепад высоты фреонопровода	м	10	10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	–10...+43	–10...+43
	Нагрев °C	–15...+24	–15...+24
Тип хладагента		R32	R32
Количество хладагента	кг	1,3	1,3
Дозаправка хладагентом	г/м	–	–
Кабель электропитания	мм ²	3×2,5	3×4,0
Соединительный кабель	мм ²	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель	А	16	20
Рекомендуемая площадь помещения, до	м	25	34
Максимальный ток	А	14	16

Пульт управления AR-REP1E

- Установка температуры с шагом 0,5 °C
- Ночной режим SLEEP
- Программируемый таймер
- Режим энергосбережения
- Режим работы дополнительных вентиляторов
- Режим самоочистки внутреннего блока



Аксессуары

Пульт управления инфракрасный
AR-REP1E
(входит в стандартную комплектацию)



Низкотемпературный модуль WinterCool
–30 °C–43 °C

Wi-Fi контроллер
UTY-TFNXZ1
(входит в стандартную комплектацию)



Подробно см. на стр. 38.

INTERIOS

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KETA/AOYG...KETA



ПРЕИМУЩЕСТВА

● УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

С помощью опционального Wi-Fi контроллера кондиционером Interios можно управлять не только со стандартного пульта, но и со смартфона или планшета. Для установки Wi-Fi контроллера необходимо открыть лицевую панель и подключить его в специальный разъем внутри корпуса внутреннего блока. Подключение занимает всего несколько минут и не требует специальной подготовки. Для управления Interios со смартфона или планшета необходимо установить приложение FGLAir.

● КОМФОРТНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Новая усовершенствованная механика позволила инженерам Fujitsu достичь нового уровня комфорта воздушного потока для моделей этого класса. Широкая заслонка, расположенная в нижней части корпуса внутреннего блока Interios, имеет увеличенный угол открывания, и может эффективно направлять потоки холодного воздуха параллельно потолку, а потоки горячего воздуха — прямо в пол.

● ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ И ДЕОДОРИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Кондиционеры серии Interios оснащены яблочно-категориновым фильтром и фильтром ионного деодорирования. Благодаря действию полифенола яблочно-категориновый фильтр обезвреживает бактерии, невидимые споры плесени и другие вредные микроорганизмы. Фильтр ионного деодорирования разрушает оболочку бактерий и грибков с помощью окислительно-восстановительных реакций, тем самым подавляя их развитие, а также эффективно уничтожает неприятные запахи.

● ПОДДЕРЖАНИЕ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА

В помещениях без центрального отопления, например, в загородных домах, очень важно постоянно поддерживать минимальную положительную температуру в помещении, так как при длительном отсутствии пользователей может произойти выживание дома. В данном режиме сплит-система автоматически поддерживает минимальную температуру на уровне +10 °C, работая в режиме обогрева. Затраты пользователя на электроэнергию в режиме поддержания +10 °C минимальны в связи с тем, что кондиционер работает с пониженным потреблением мощности.

● НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

Настройка недельного таймера, осуществляемая с беспроводного пульта, позволяет быстро и удобно задать режим работы индивидуально для каждого дня недели. Это экономит время и делает процесс эксплуатации кондиционера максимально простым и комфортным. Данная функция отлично подойдет для людей, не любящих частое «общение» с техникой: вам достаточно всего лишь один раз установить комфортные параметры для каждого дня недели, после чего кондиционер будет их автоматически поддерживать, не требуя излишнего внимания к себе.

Дизайн кондиционера Interios был разработан специально для Европы, и его легкие и элегантные формы созданы для того, чтобы стать акцентом в интерьере в гостиной или большой кухонной зоне. Изогнутая форма лицевой панели привлекательно смотрится с любого ракурса, что открывает больше возможностей для дизайнера. Внутренние блоки сплит-систем Interios доступны в жемчужно-белом (ASYG...KETA) и серебристо-сером (ASYG...KETA-B) исполнении.

Необычный дизайн сочетается с качеством работы и функциональностью: в серии Interios использована новая продуманная механика, обеспечивающая высокий комфорт воздушного потока. Расширенный функционал также включает в себя широкие возможности программирования и систему дополнительной фильтрации воздуха.

Внутренние блоки серии Interios могут быть подключены к наружным блокам мультисплит-систем Fujitsu на хладагенте R32.



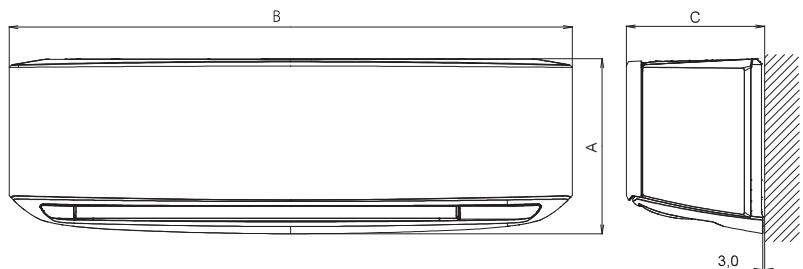
INTERIOS

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KETA/AOYG...KETA

Габаритные размеры

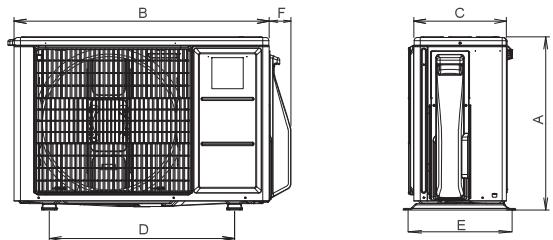
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG07KETA(-B), ASYG09KETA(-B), ASYG12KETA(-B), ASYG14KETA(-B)	295	950	230



Блоки наружные

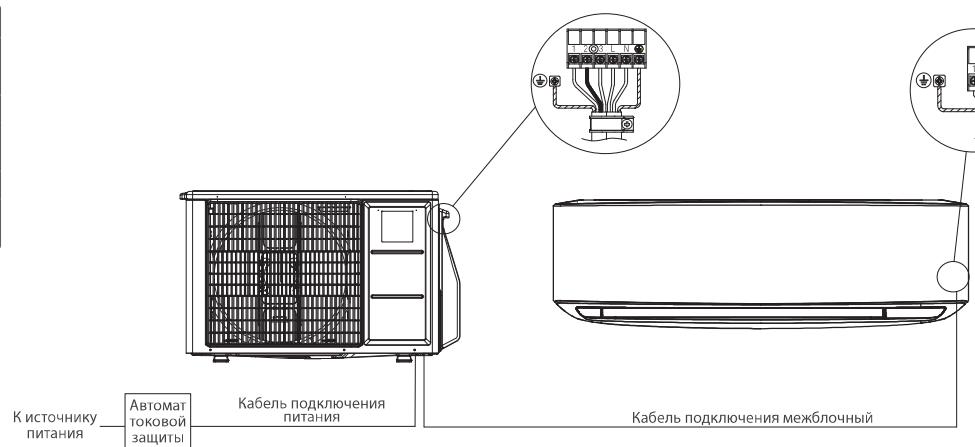
Модель	A	B	C	D	E	F
AOYG07KETA, AOYG09KETA, AOYG12KETA	541	663	290	450	330	68
AOYG14KETA	542	799	290	580	330	68



Размеры: ММ

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты	
ASYG07KETA(-B), ASYG09KETA(-B), ASYG12KETA(-B), ASYG14KETA(-B)	16 А
Питающий кабель	
ASYG07KETA(-B), ASYG09KETA(-B), ASYG12KETA(-B), ASYG14KETA(-B)	3×1,5
Линия связи	
ASYG07KETA(-B), ASYG09KETA(-B), ASYG12KETA(-B), ASYG14KETA(-B)	4×1,5



Размеры: ММ

Технические характеристики

Сплит-система		ASYG07KETA, ASYG07KETA-B/ AOYG07KETA	ASYG09KETA, ASYG09KETA-B/ AOYG09KETA	ASYG12KETA, ASYG12KETA-B/ AOYG12KETA	ASYG14KETA, ASYG14KETA-B/ AOYG14KETA
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Производительность	Охлаждение Нагрев	кВт кВт	2,00 (0,90–3,00) 2,50 (0,90–3,40)	2,50 (0,90–3,20) 2,80 (0,90–4,00)	3,40 (0,90–3,90) 4,00 (0,90–5,30)
Потребляемая мощность	Охлаждение Нагрев	кВт	0,450 (0,250–1,170) 0,555 (0,250–1,210)	0,630 (0,250–1,210) 0,620 (0,250–1,260)	0,935 (0,250–1,270) 0,960 (0,250–1,520)
Сезонный коэффициент энергoeffективности	Охлаждение (SEER) Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	7,4 (A++) 4,1 (A+)	7,4 (A++) 4,1 (A+)	7,3 (A++) 4,4 (A+)
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)	Вт/Вт	4,43 (A) 4,52 (A)	3,97 (A) 4,52 (A)	3,65 (A) 4,17 (A)
Рабочий ток	Охлаждение/обогрев	А	2,6/3,0	3,40/3,40	4,80/5,10
Уровень звукового давления внутреннего блока Т/Н/С/В		дБ(А)	20/29/33/38	20/29/34/40	20/30/35/40
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(А)	46	46	50
Расход воздуха	Блок внутренний Блок наружный	м ³ /ч	270/430/540/650 1650	270/430/560/700 1650	270/430/560/700 1700
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний Блок наружный Упаковка	мм	295×950×230 541×663×290 284×1027×357	295×950×230 541×663×290 284×1027×357	295×950×230 542×799×290 284×1027×357
Вес нетто/брутто	Блок внутренний Блок наружный	кг	11/14,5 23/26	11/14,5 23/26	11/14,5 25/29
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	13,8/15,0 до 16,8	13,8/15,0 до 16,8	13,8/15,0 до 16,8
Максимальная длина фреонопровода		м	20	20	20
Максимальный перепад высоты фреонопровода		м	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нагрев	°С	–10...+46 –15...+24	–10...+46 –15...+24	–10...+46 –15...+24
Тип хладагента			R32	R32	R32
Количество хладагента		кг	0,6	0,6	0,7
Дозаправка хладагентом	Свыше 15 метров	г/м	20	20	20
Кабель электропитания		мм ²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Соединительный кабель		мм ²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель		А	16	16	16
Рекомендуемая площадь помещения, до		м	20	25	34
Максимальный ток		А	9	9	9

Пульт управления AR-REW4E

- Недельный таймер
- Поддержание +10 °C в режиме обогрева
- Режим низкого уровня шума наружного блока
- Режим повышенной производительности POWERFUL



Аксессуары



Пульт управления
проводной
UTY-RNRYZ3
+
UTY-TWRXZ2



Пульт управления
проводной
UTY-RLRY
+
UTY-TWRXZ2



Пульт управления
проводной упрощенный
UTY-RHRY
+
UTY-TWRXZ2



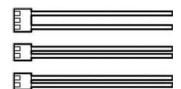
Пульт управления
проводной упрощенный
UTY-RSRY
+
UTY-TWRXZ2



Wi-Fi контроллер
UTY-TFSXF2



Контроллер внешнего
выключателя
UTY-TERX
+
UTY-TWRXZ2



Конвертер сетевой для
подключения к сети VRV
UTY-VTGX +UTY-TWRXZ2 /
UTY-VTGXV +UTY-TWRXZ2
Кабель соединительный
внешних связей
UTY-XWZXZ5
+**UTY-XCSXZ2**



Низкотемпературный
модуль WinterCool
–30 °C/-43 °C

Подробно см. на стр. 38.

GENIOS

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KMCC/AOYG...KMCC, ASYG...KMTB/AOYG...KMTA



ПРЕИМУЩЕСТВА

● КОМФОРТНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Новая усовершенствованная механика позволила инженерам Fujitsu достичь нового уровня комфорта воздушного потока для моделей этого класса. Широкая заслонка, расположенная в нижней части корпуса внутреннего блока Genios, имеет увеличенный угол открывания, и может эффективно направлять потоки холодного воздуха параллельно потолку, а потоки горячего воздуха — прямо в пол.

● ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ И ДЕОДОРИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Кондиционеры серии Genios оснащены яблочно-катехиновым фильтром и фильтром ионного деодорирования. Благодаря действию полифенола яблочно-катехиновый фильтр обезвреживает бактерии, невидимые споры плесени и другие вредные микроорганизмы. Фильтр ионного деодорирования разрушает оболочку бактерий и грибков с помощью окислительно-восстановительных реакций, тем самым подавляя их развитие, а также эффективно уничтожает неприятные запахи.

● ПОДДЕРЖАНИЕ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА

В помещениях без центрального отопления, например, в загородных домах, очень важно постоянно поддерживать минимальную положительную температуру в помещении, так как при длительном отсутствии пользователей может произойти выживание дома. В данном режиме сплит-система автоматически поддерживает минимальную температуру на уровне +10 °C, работая в режиме обогрева. Затраты пользователя на электроэнергию в режиме поддержания +10 °C минимальны в связи с тем, что кондиционер работает с пониженным потреблением мощности.

● УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

С помощью опционального Wi-Fi контроллера кондиционером Genios можно управлять не только со стандартного пульта, но и со смартфона или планшета. Для установки Wi-Fi контроллера необходимо открыть лицевую панель и подключить его в специальный разъем внутри корпуса внутреннего блока. Подключение занимает всего несколько минут и не требует специальной подготовки. Для управления Genios со смартфона или планшета необходимо установить приложение FGLAir.

● НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Минимальный уровень шума при работе кондиционера Genios составляет всего 20 дБ. Его можно сравнить с шепотом на расстоянии 1 м. В реальных условиях городской квартиры шум уровня ниже 23–25 дБ практически не слышен. На практике это приводит к тому, что работа внутреннего блока кондиционера ощущается как почти беззвучная. Минимальный уровень шума особенно важен при работе кондиционера ночью.

Кондиционеры Genios сочетают классическое белоснежное исполнение внутреннего блока и высокую производительность. Широкий набор дополнительных функций делает Genios по-настоящему универсальным устройством. Новая форма жалюзи позволяет настроить комфортный воздушный поток даже в высокопроизводительных режимах. Двойная система фильтрации с антибактериальным и дезодорирующим фильтром улучшит качество воздуха в помещении. Режим поддержания 10 °C защитит загородный дом от промерзания. С optionalным управлением по Wi-Fi пульт кондиционера можно заменить вашим смартфоном или планшетом.

Внутренние блоки серии Genios могут быть подключены к наружным блокам мультисплит-систем Fujitsu на хладагенте R32.



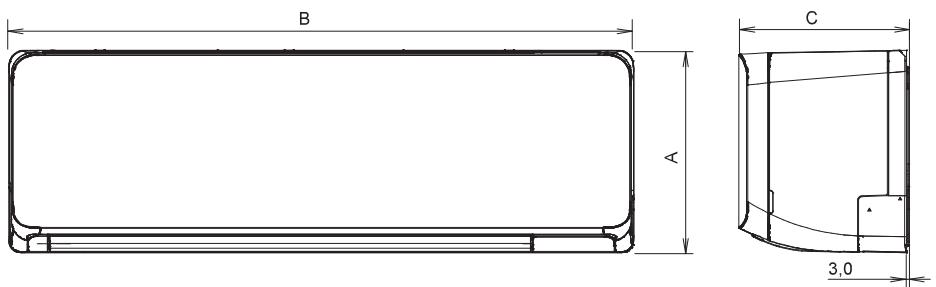
GENIOS

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KMCC/AOYG...KMCC

Габаритные размеры

Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG07KMCC,	270	834	222
ASYG09KMCC,			
ASYG12KMCC,			
ASYG14KMCC			



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E	F
AOYG07KMCC,	541	663	290	450	330	68
AOYG09KMCC,						
AOYG12KMCC	542	799	290	580	330	68
AOYG14KMCC						

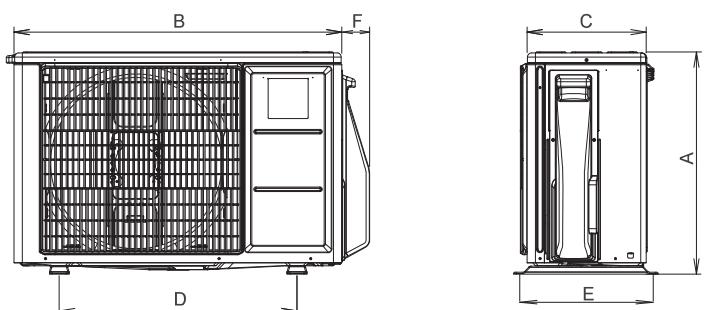
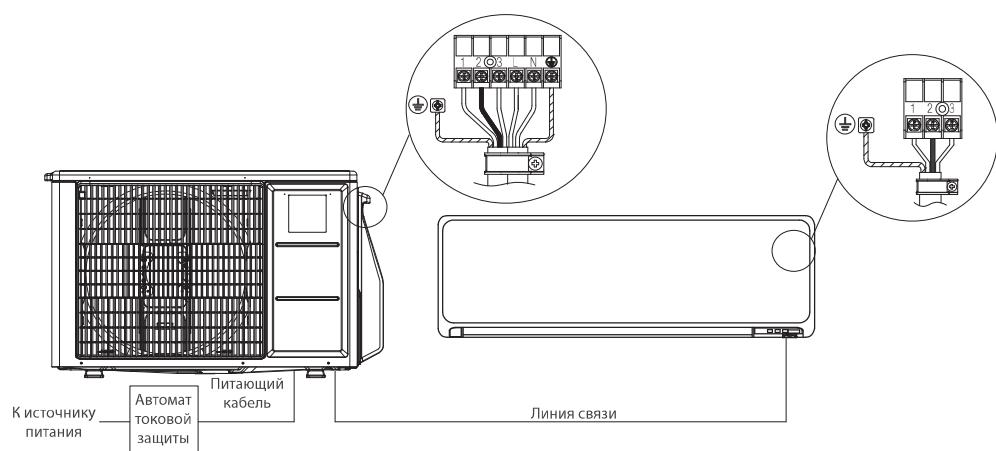


Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты	
ASYG07KMCC, ASYG09KMCC, ASYG12KMCC, ASYG14KMCC	16 А
Питающий кабель	
ASYG07KMCC, ASYG09KMCC, ASYG12KMCC, ASYG14KMCC	3×1,5
Линия связи	
ASYG07KMCC, ASYG09KMCC, ASYG12KMCC, ASYG14KMCC	4×1,5



Технические характеристики

Сплит-система			ASYG07KMCC/ AOYG07KMCC	ASYG09KMCC/ AOYG09KMCC	ASYG12KMCC/ AOYG12KMCC	ASYG14KMCC/ AOYG14KMCC
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц		1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,00 (0,90–3,00)	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–3,90)	4,2 (0,9–4,4)
	Нагрев	кВт	2,50 (0,90–3,40)	2,80 (0,90–4,00)	4,00 (0,90–5,30)	5,40 (0,90–6,00)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,450 (0,250–1,170)	0,630 (0,250–1,210)	0,935 (0,250–1,270)	1,220 (0,250–1,400)
	Нагрев	кВт	0,555 (0,250–1,210)	0,620 (0,250–1,260)	0,960 (0,250–1,520)	1,410 (0,250–1,730)
Сезонный коэффициент энергoeffективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	7,4 (A++)	7,4 (A++)	7,3 (A++)	6,9 (A++)
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,4 (A+)	4,1 (A+)
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	4,43 (A)	3,97 (A)	3,65 (A)	3,44 (A)
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	4,52 (A)	4,52 (A)	4,17 (A)	3,83 (A)
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	2,6/3,0	3,4/3,4	4,8/5,1	5,8/6,8
Уровень звукового давления внутреннего блока Т/Н/С/В	дБ(А)	20/29/33/38	20/29/34/40	20/30/35/40	20/30/36/43	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	46	46	50	50	
Расход воздуха	Блок внутренний	м ³ /ч	270/430/540/650	270/430/560/700	270/430/560/700	280/450/600/770
	Блок наружный	м ³ /ч	1650	1650	1700	1680
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222
	Упаковка	мм	277×914×332	277×914×332	277×914×332	277×914×332
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290
	Упаковка	мм	602×804×375	602×804×375	602×804×375	602×940×375
Вес нетто/брутто	Блок внутренний	кг	10/12,5	10/12,5	10/12,5	10/13
	Блок наружный	кг	22/25	22/25	24/27	31/35
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	11,8/15,0 до 16,8	11,8/15,0 до 16,8	11,8/15,0 до 16,8	11,8/15,0 до 16,8
Максимальная длина фреонопровода		м	20	20	20	20
Максимальный перепад высоты фреонопровода		м	15	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10...46	-10...46	-10...46	-10...46
	Нагрев	°С	-15...24	-15...24	-15...24	-15...24
Тип хладагента			R32	R32	R32	R32
Количество хладагента		кг	0,6	0,6	0,7	0,85
Дозаправка хладагентом	Свыше 15 метров	г/м	20	20	20	20
Кабель электропитания		мм ²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Соединительный кабель		мм ²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель		А	16	16	16	16
Рекомендуемая площадь помещения, до		м	20	25	34	42
Максимальный ток		А	9	9	9	9

Пульт управления AR-REB1E

- Программируемый таймер
- Поддержание +10 °C в режиме обогрева
- Режим низкого уровня шума наружного блока
- Режим повышенной производительности POWERFUL



Аксессуары



Пульт управления проводной
UTY-RNNYM

+
UTY-TWBXF2



Пульт управления проводной
упрощенный
UTY-RSNYM

+
UTY-TWBXF2



Контроллер внешнего
выключателя
UTY-TERX

+
UTY-TWBXF2



Конвертер KNX
UTY-VKSX*



Конвертер MODBUS
UTY-VMSX*



Пульт управления
проводной
UTY-RVNYM

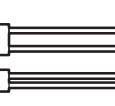
+
UTY-TWBXF2



Wi-Fi контроллер
UTY-TFSXW1



Конвертер сетевой для
подключения к сети VRF
UTY-VTGX +UTY-TWBXF2 /
UTY-VTGXV +UTY-TWBXF2



Кабель соединительный
внешних связей
UTY-XWZXZ5

+
UTY-TWBXF2

Низкотемпературный
модуль WinterCool
-30 °C/-43 °C

* Не может быть подключен совместно с Wi-Fi

Подробно см. на стр. 29.

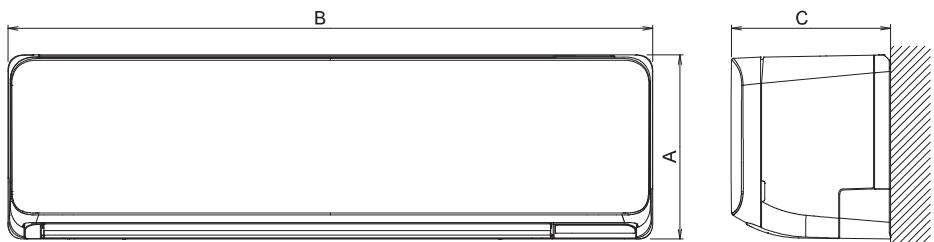
GENIOS

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KMTB/AOYG...KMTA

Габаритные размеры

Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG18KMTB,	280	980	240
ASYG24KMTB			



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E	F
AOYG18KMTA	632	799	290	580	330	68
AOYG24KMTA	716	820	315	600	330	68

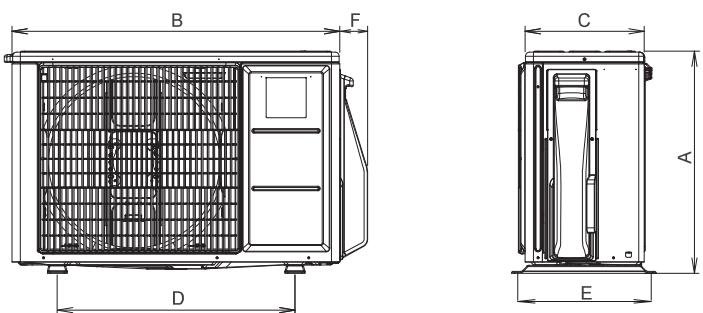
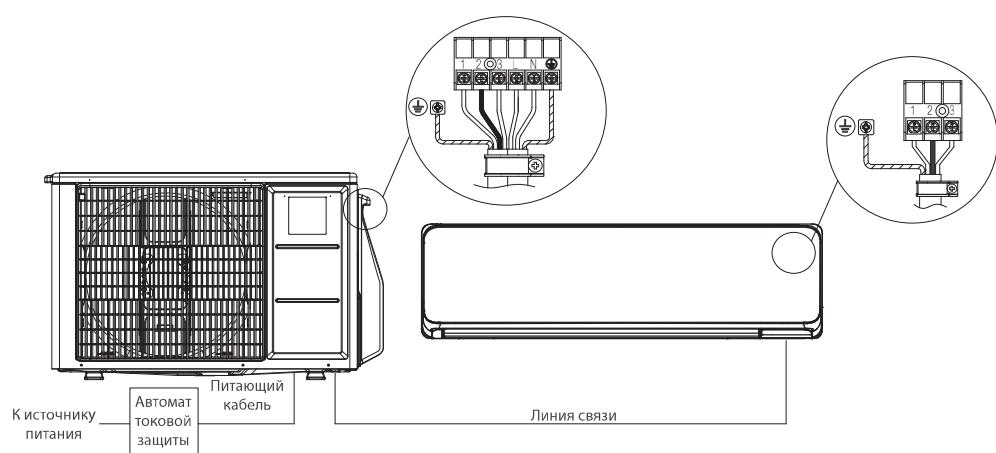


Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты	
ASYG18KMTA	16 А
ASYG24KMTA	20 А
Питающий кабель	
ASYG18KMTA, ASYG24KMTA	3×2,5
Линия связи	
ASYG18KMTA, ASYG24KMTA	4×1,5



Технические характеристики

Сплит-система			ASYG18KMTB/AOYG18KMTA	ASYG24KMTB/AOYG24KMTA
Характеристики электрической цепи	φ/В/Гц		1/230/50	1/230/50
Производительность	Охлаждение кВт	5,20 (0,90–6,00)	7,10 (0,90–8,30)	
	Нагрев кВт	6,30 (0,90–8,70)	8,00 (0,90–10,10)	
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт	1,390 (0,090–1,660)	2,080 (0,240–3,150)	
	Нагрев кВт	1,560 (0,090–2,860)	1,910 (0,140–3,000)	
Сезонный коэффициент энергозэффективности	Охлаждение (SEER) Вт/Вт	7,77 (A++)	7,28 (A++)	
	Нагрев (SCOP) Вт/Вт	4,56 (A+)	4,18 (A+)	
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER) Вт/Вт	3,74 (A)	3,41 (A)	
	Нагрев (COP) Вт/Вт	4,04 (A)	4,19 (A)	
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев А	6,10/7,00	9,30/8,60	
Уровень звукового давления внутреннего блока Т/Н/С/В	дБ(А)	29/35/40/45	29/35/40/49	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)	50	54	
Расход воздуха	Блок внутренний м ³ /ч	510/640/810/980	510/640/850/1170	
	Блок наружный м ³ /ч	2350	3240	
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний мм	280×980×240	280×980×240	
	Упаковка мм	346×1078×322	346×1078×322	
	Блок наружный мм	632×799×290	716×820×315	
	Упаковка мм	692×940×375	776×961×450	
Вес нетто/брутто	Блок внутренний кг	12,5/18	12,5/18	
	Блок наружный кг	36/40	42/46	
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)	мм	13,0/16,0 до 16,8	13,0/16,0 до 16,8	
Максимальная длина фреонопровода	м	25	30	
Максимальный перепад высоты фреонопровода	м	20	25	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	-10...46	-10...46	
	Нагрев °C	-15...24	-15...24	
Тип хладагента		R32	R32	
Количество хладагента	кг	1,02	1,32	
Дозаправка хладагентом	Свыше 15 метров г/м	20	20	
Кабель электропитания	мм ²	3×2,5	3×2,5	
Соединительный кабель	мм ²	4×1,5	4×1,5	
Автоматический выключатель	А	16	20	
Рекомендуемая площадь помещения, до	м	52	71	
Максимальный ток	А	13,5	16	

Пульт управления AR-REW2E

- Недельный таймер
- Поддержание +10 °C в режиме обогрева
- Режим низкого уровня шума наружного блока
- Режим повышенной производительности POWERFUL



Аксессуары

Пульт управления проводной

UTY-RNRYZ3

+ **UTY-TWRXZ2**



Пульт управления проводной упрощенный

UTY-RHRY, UTY-RSRY

+ **UTY-TWRXZ2**



Контроллер внешнего выключателя

UTY-TERX

+ **UTY-TWRXZ2**



Конвертер KNX
UTY-VKSX*



Конвертер MODBUS

UTY-VMSX*



Пульт управления проводной

UTY-RLRY

+ **UTY-TWRXZ2**

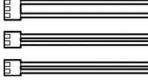
Wi-Fi контроллер
UTY-TFSXF2



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VTGX +UTY-TWRXZ2 / UTY-VTGXV +UTY-TWBXF2



Кабель соединительный внешних связей
UTY-XWZXZ5



Низкотемпературный модуль WinterCool -30 °C/-43 °C



Модуль подключения внешних связей
UTY-XCSXZ2



* Не может быть подключен совместно с Wi-Fi

Подробно см. на стр. 29.

CLARIOS

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KPCA(-R)/AOYG...KPCA(-R), ASYG...KLCA/AOYG...KLCA



ПРЕИМУЩЕСТВА

● КОМФОРТНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Новая усовершенствованная механика позволила инженерам Fujitsu достичь нового уровня комфорта воздушного потока для моделей этого класса. Широкая заслонка, расположенная в нижней части корпуса внутреннего блока Clarios, имеет увеличенный угол открывания, и может эффективно направлять потоки холодного воздуха параллельно потолку, а потоки горячего воздуха — прямо в пол.

● УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

С помощью опционального Wi-Fi контроллера кондиционером Clarios можно управлять не только со стандартного пульта, но и со смартфона или планшета. Для установки Wi-Fi контроллера необходимо открыть лицевую панель и подключить его в специальный разъем внутри корпуса внутреннего блока. Подключение занимает всего несколько минут и не требует специальной подготовки. Для управления Clarios со смартфона или планшета необходимо установить приложение FGLAir.

● ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

С каждым годом вопрос энергоэффективности становится все более актуальным. Класс энергоэффективности говорит не только об уровне производителя и качестве продукции, но и о реальной экономии, которую вы получаете в результате использования кондиционера. Сплит-системы Clarios с высокими коэффициентами энергоэффективности в режимах охлаждения (SEER) и обогрева (SCOP) соответствуют классам A++/A+.

● НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Минимальный уровень шума при работе кондиционера Clarios составляет всего 22 дБ. Его можно сравнить с шепотом на расстоянии 1 м. В реальных условиях городской квартиры шумы ниже 23–25 дБ практически не слышны. На практике это приводит к тому, что работа внутреннего блока кондиционера ощущается как почти беззвучная. Минимальный уровень шума особенно важен при работе кондиционера ночью.

● РЕЖИМ ПОВЫШЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

В этом режиме кондиционер работает в течение 20 минут с максимальной производительностью вентилятора и компрессора, что позволяет за минимальное время охладить или нагреть воздух в помещении. Режим специально разработан для особых случаев, когда вы не можете долго ждать, пока в помещении установится требуемая температура, например, когда с минуты на минуту вы ожидаете прихода большого числа гостей. Ваши гости будут приятно удивлены контрастом температур в помещении и на улице.

В духе японского тренда на минимализм, который сегодня приобретает мировую популярность, были разработаны компактные ALL DC-инверторные сплит-системы Clarios. Дизайн белого матового внутреннего блока шириной 784 мм был разработан для квартир SMART-планировки, являющихся стандартом для японского города.

Широкие жалюзи усовершенствованной конструкции и новый дизайн вентилятора способствуют созданию рассеянного воздушного потока, обеспечивающего максимальный комфорт пользователю.

Wi-Fi-модуль нового поколения можно установить за несколько минут, и это может сделать любой пользователь. Это задает новый технологический стандарт в этом классе оборудования.

Отвечая глобальным запросам на снижение энергопотребления, кондиционеры Clarios показывают сезонную эффективность класса A++ в режиме охлаждения и A+ в режиме обогрева для каждой модели.



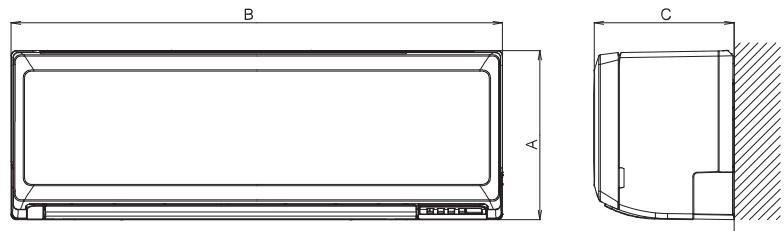
CLARIOS

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KPCA/AOYG...KPCA

Габаритные размеры

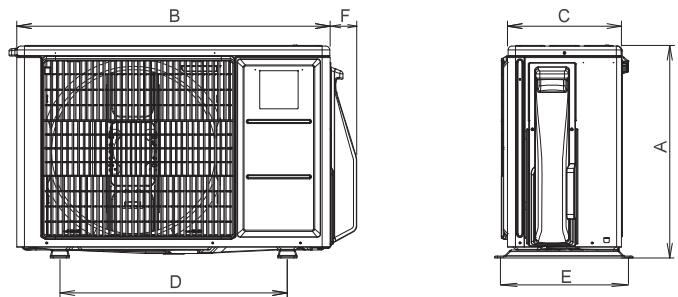
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG07KPCA(-R),	270	784	224
ASYG09KPCA(-R),			
ASYG12KPCA(-R)			



Блоки наружные

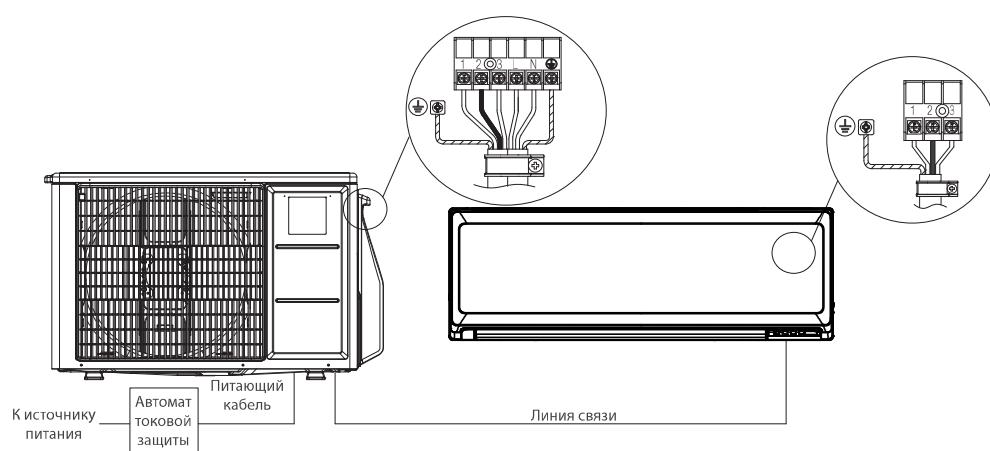
Модель	A	B	C	D	E	F
AOYG07KPCA(-R),	541	663	290	450	330	68
AOYG09KPCA(-R)						
AOYG12KPCA(-R),						



Размеры: ММ

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты	
ASYG07KPCA(-R),	
ASYG09KPCA(-R),	16 А
ASYG12KPCA(-R)	
Питающий кабель	
ASYG07KPCA(-R),	3×1,5
ASYG09KPCA(-R),	
ASYG12KPCA(-R)	
Линия связи	
ASYG07KPCA(-R),	4×1,5
ASYG09KPCA(-R),	
ASYG12KPCA(-R)	



Размеры: ММ

Технические характеристики

Сплит-система			ASYG07KPCA(-R)/ AOYG07KPCA(-R)	ASYG09KPCA(-R)/ AOYG09KPCA(-R)	ASYG12KPCA(-R)/ AOYG12KPCA(-R)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц		1/230/50	1/230/50	1/230/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,00 (0,90–2,8)	2,50 (0,90–3,00)	3,40 (0,90–3,70)
	Нагрев	кВт	2,50 (0,90–3,40)	2,80 (0,90–3,80)	3,80 (0,90–4,80)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,480 (0,250–1,030)	0,710 (0,250–1,050)	1,000 (0,250–1,140)
	Нагрев	кВт	0,630 (0,250–1,390)	0,790 (0,250–1,390)	1,140 (0,250–1,600)
Сезонный коэффициент энергoeffективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	6,7 (A++)	6,7 (A++)	6,3 (A++)
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,1 (A+)
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	4,17 (A)	3,52 (A)	3,40 (A)
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	3,97 (A)	3,54 (B)	3,33 (C)
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	2,70/3,20	3,50/3,80	4,70/5,60
Уровень звукового давления внутреннего блока Т/Н/С/В	дБ(А)		22/31/38/45	22/31/38/45	22/33/40/46
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)		45	47	49
Расход воздуха	Блок внутренний	м ³ /ч	240/340/460/580	240/340/460/580	240/360/490/630
	Блок наружный	м ³ /ч	1650	1650	1700
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	270×784×224	270×784×224	270×784×224
	Упаковка	мм	279×864×334	279×864×334	279×864×334
	Блок наружный	мм	541×663×290	541×663×290	541×663×290
	Упаковка	мм	596×798×369	596×798×369	596×798×369
Вес нетто/брутто	Блок внутренний	кг	8/11	8/11	8/11
	Блок наружный	кг	23/25	23/25	25/27
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	11,8/15 до 16,8	11,8/15 до 16,8	11,8/15 до 16,8
Максимальная длина фреонопровода		м	20	20	20
Максимальный перепад высоты фреонопровода		м	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10...46	-10...46	-10...46
	Нагрев	°C	-15...24	-15...24	-15...24
Тип хладагента			R32	R32	R32
Количество хладагента		кг	0,55	0,55	0,59
Дозаправка хладагентом	Свыше 15 метров	г/м	20	20	20
Кабель электропитания		мм ²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Соединительный кабель		мм ²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель		А	16	16	16
Рекомендуемая площадь помещения, до		м	20	25	34
Максимальный ток		А	9	9	9

Пульт управления AR-RCH1E

- Программируемый таймер
- Режим повышенной производительности POWERFUL
- Ночной режим SLEEP
- Режим снижения энергопотребления



Аксессуары



Wi-Fi контроллер
UTY-TFSXF2



Держатель пульта управления
UTZ-RXLA



Низкотемпературный модуль WinterCool -30 °C/-43 °C

Подробно см. на стр. 38.

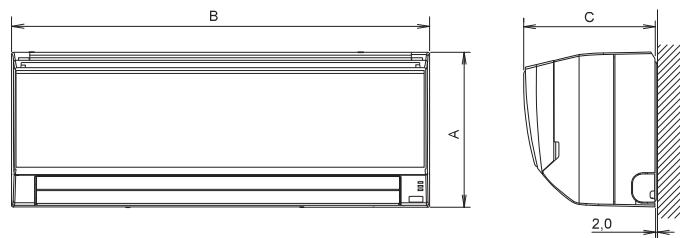
CLARIOS

СПЛИТ-СИСТЕМА ASYG...KLCA/AOYG...KLCA

Габаритные размеры

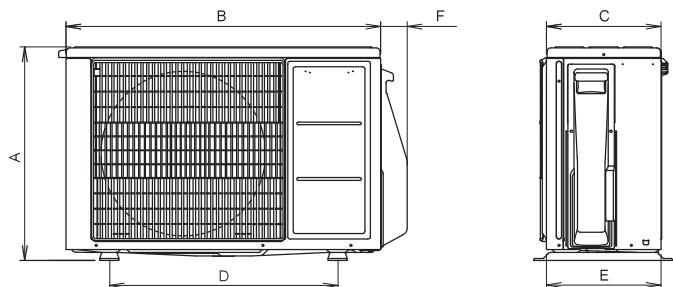
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG18KLCA, ASYG24KLCA	293	790	249



Блоки наружные

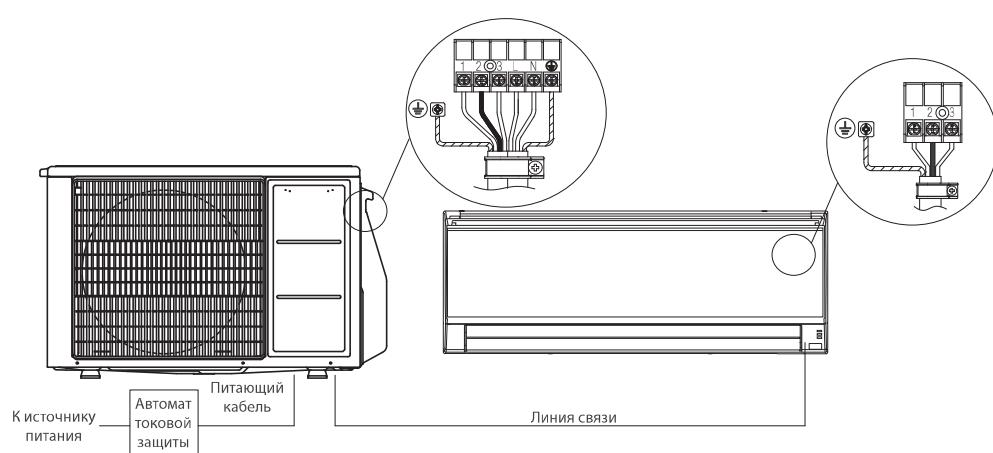
Модель	A	B	C	D	E	F
AOYG18KLCA, AOYG18KLTA	542	799	290	580	330	68
AOYG24KLCA, AOYG24KLTA	632	799	290	580	330	68



Размеры: ММ

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты	
ASYG18KLCA	16 А
ASYG24KLCA	20 А
Питающий кабель	
ASYG18KLCA, ASYG24KLCA	3×1,5
Линия связи	
ASYG18KLCA, ASYG24KLCA	4×1,5



Размеры: ММ

Технические характеристики

Сплит-система			ASYG18KLCA/ AOYG18KLCA	ASYG18KLCA/ AOYG18KLTA	ASYG24KLCA/ AOYG24KLCA	ASYG24KLCA/ AOYG24KLTA
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц		1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,20 (0,90–5,50)	5,20 (0,90–5,50)	7,10 (0,90–7,70)	7,10 (0,90–7,70)
	Нагрев	кВт	6,30 (0,60–7,60)	6,30 (0,60–7,60)	8,00 (0,90–9,00)	8,00 (0,90–9,00)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,685 (0,140–2,090)	1,685 (0,140–2,090)	2,420 (0,180–2,740)	2,420 (0,180–2,740)
	Нагрев	кВт	1,800 (0,100–1,930)	1,800 (0,100–1,930)	2,225 (0,150–2,660)	2,225 (0,150–2,660)
Сезонный коэффициент энергoeffективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	7,2 (A++)	7,2 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,09 (B)	3,09 (B)	2,93 (C)	2,93 (C)
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	3,5 (B)	3,5 (B)	3,6 (A)	3,6 (A)
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	7,50/8,00	7,50/8,00	10,90/10,40	10,90/10,40
Уровень звукового давления внутреннего блока Т/Н/С/В	дБ(А)		35/40/44/47	35/40/44/47	33/38/45/51	33/38/45/51
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)		50	50	55	55
Расход воздуха	Блок внутренний	м ³ /ч	555/665/780/865	555/665/780/865	555/685/880/1040	555/685/880/1040
	Блок наружный	м ³ /ч	1830	1830	2885	2885
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	293×790×249	293×790×249	293×790×249	293×790×249
	Упаковка	мм	320×840×375	320×840×375	320×840×375	320×840×375
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	542×799×290	542×799×290	632×779×290	632×779×290
	Упаковка	мм	602×940×375	602×940×375	692×940×375	692×940×375
Вес нетто/брутто	Блок внутренний	кг	9,5/12	9,5/12	10/12,5	10/12,5
	Блок наружный	кг	33/37	33/36	38/42	38/42
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	13,8/15,8 до 16,7	13,8/15,8 до 16,7	13,8/15,8 до 16,7	13,8/15,8 до 16,7
Максимальная длина фреонопровода		м	25	25	30	30
Максимальный перепад высоты фреонопровода		м	20	20	25	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10...46	-10...46	-10...46	-10...46
	Нагрев	°C	-15...24	-15...24	-15...24	-15...24
Тип хладагента			R32	R32	R32	R32
Количество хладагента		кг	0,85	0,85	1,10	1,10
Дозаправка хладагентом	Свыше 15 метров	г/м	20	20	20	20
Кабель электропитания		мм ²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Соединительный кабель		мм ²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель		А	16	16	20	20
Рекомендуемая площадь помещения, до		м	52	52	71	71
Максимальный ток		А	13,5	13,5	17,5	17,5

Пульт управления AR-RCH1E

- Программируемый таймер
- Режим повышенной производительности POWERFUL
- Ночной режим SLEEP
- Режим снижения энергопотребления



Аксессуары



Низкотемпературный модуль WinterCool –30 °C/-43 °C

Подробно см. на стр. 38.

АКСЕССУАРЫ

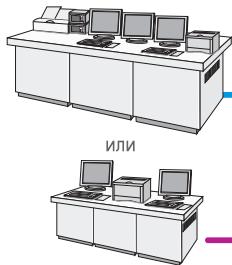
Название	Внешний вид	ASYG 09/12 KXCA	ASYG 07/09/12/14 KETA	ASYG 07/09/12/14 KMCC	ASYG 18/24 KMTA	ASYG 07/09/12 KPCA(-R)	ASYG 18/24 KLCA
Пульт управления проводной				UTY-RVNYM+ UTY-TWBXF2			
				UTY-RNNYM+ UTY-TWBXF2			
			UTY-RNRYZ3+ UTY-TWRXZ2		UTY-RNRYZ3+ UTY-TWRXZ2		
			UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ2		UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ2		
			UTY-RCRYZ1+ UTY-TWRXZ2		UTY-RCRYZ1+ UTY-TWRXZ2		
Пульт управления проводной упрощенный			UTY-RSRY, UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ2	UTY-RSNYM+ UTY-TWBXF2	UTY-RSRY, UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ2		
Модуль расширения Функции ввода/вывода и тд.			UTY-TWRXZ2	UTY-TWBXF2	UTY-XCSXZ2		
Кабель для ввода вывода (комплект)			UTY-XWZXZ5	UTY-XWZXZ5	UTY-XWZXZ5		
Конвертер сетевой ModBus			UTY-VMSX*	UTY-VMSX	UTY-VMSX*		
Конвертер сетевой KNX			UTY-VKSX*	UTY-VKSX	UTY-VKSX*		
Wi-Fi контроллер			UTY-TFSXF2	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2	
Конвертор сетевой для подключения к сети VRF			UTY-VTGX+ UTY-TWRXZ2 или UTY-VTGXV+ UTY-TWRXZ2	UTY-VTGX+ UTY-TWBXF2 или UTY-VTGXV+ UTY-TWBXF2	UTY-VTGX+ UTY-TWRXZ2 или UTY-VTGXV+ UTY-TWRXZ2		
Программное обеспечение Service Monitoring Tool		UTY-ASSX	UTY-ASSX	UTY-ASSX	UTY-ASSX	UTY-ASSX	UTY-ASSX
Фильтр дополнительный			UTR-FA16	UTR-FA16	UTR-FA16		
Модуль низкотемпературный		Winter Cool -30/-43	Winter Cool -30/-43	Winter Cool -30/-43	Winter Cool -30/-43	Winter Cool -30/-43	Winter Cool -30/-43

* Не может быть подключен совместно с Wi-Fi.

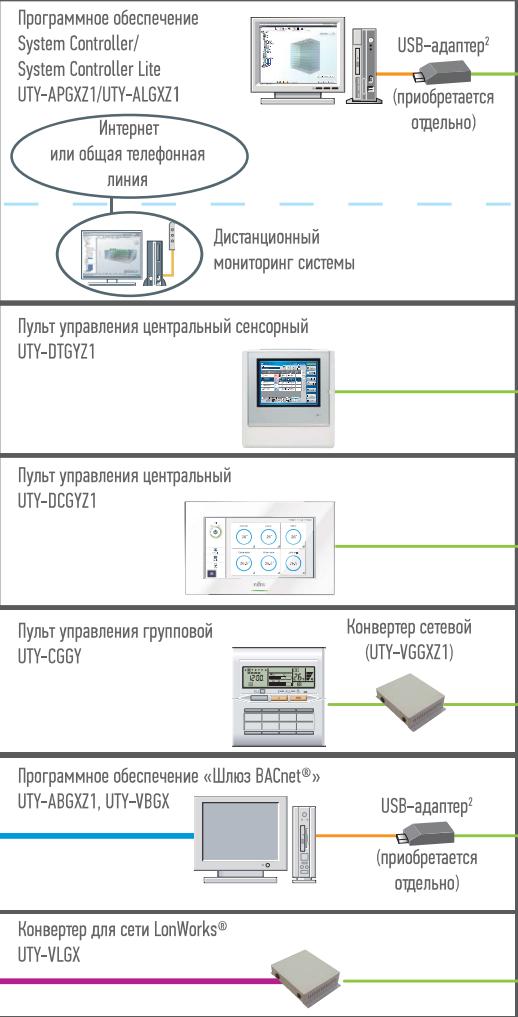
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Система диспетчеризации инженерного оборудования здания (BMS)

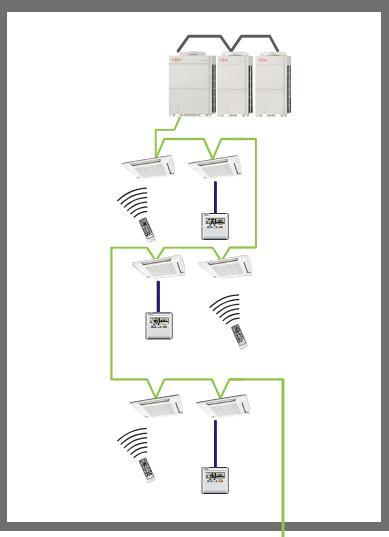
Общий компьютер для контроля инженерных систем здания. Подключается к системам диспетчеризации BMS/BAS¹



Центральное управление кондиционированием воздуха



VRF-система



¹ Система диспетчеризации инженерного оборудования здания/ Система управления зданием.

² USB-адаптер U10 USB сетевой интерфейс Echelon® Corporation.

Линия связи (сеть VRF)	Сеть Lonworks
Кабель USB	Сеть Ethernet
Внешнее управление	Сигнальная линия (отдельная сплит-система)

Приведена принципиальная схема. Более подробную информацию о возможных подключениях вы можете найти в технической документации.

Диагностика неисправностей посредством Service Monitoring Tool

Рабочее состояние кондиционера бытовой и полупромышленной линейки можно проверить подетально с компьютера, при подключении к нему программно-аппаратного комплекта Service Monitoring Tool.

- Рабочее состояние
- Мониторинг рабочих условий
- Мониторинг данных датчиков
- Отображение графика отклонений в работе
- История ошибок



Модель	Адаптер для подключения внешнего управления	Кабель соединительный для подключения внешнего управления
ASYG07/09/12/14KGTB	UTY-XCSXZ2	UTY-XWZX
ASYG07/09/12/14KETA	UTY-TWRXZ2	UTY-XWZXZ5
ASYG07/09/12/14KMTA	UTY-TWBXF2	UTY-XWZXZ5
ASYG18/24KMTA	UTY-XCSXZ2	UTY-XWZXZ5

КОНТРОЛЛЕР WI-FI

UTY-TFSXF2/UTY-TFNXZ1/UTY-TFSXZ1/UTY-TFSXW1



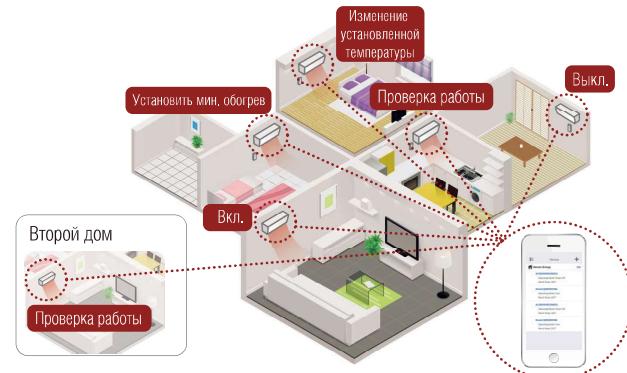
FGLair создает комфорт в любое время и в любом месте

Вы можете удаленно управлять домашним кондиционером, используя смартфон в качестве пульта.

С приложением FGLair проверить статус работы и изменить текущие настройки не составит труда. Приложение поддерживает до 24 кондиционеров. Удаленное управление климатом сразу в нескольких домах возможно с новым решением от Fujitsu.

Дружественный интерфейс

- Легкое и удобное управление.
- Поддержка 7 языков — русского, английского, немецкого, французского, испанского, итальянского, португальского, греческого, турецкого.



Два недельных таймера

- Мгновенное переключение между двумя таймерами.

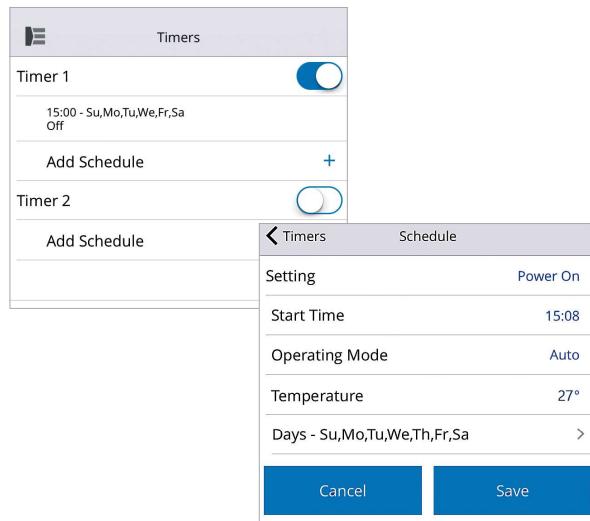
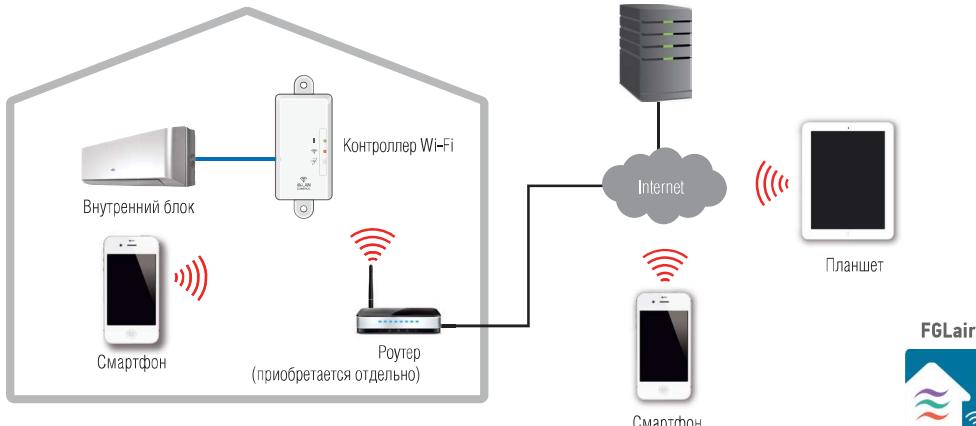


Схема построения системы



Роутер

- стандарт связи IEEE802.11
- Операционная система
 - Android OS 4.1 и выше
 - iOS 9.0 и выше



Таблица совместимости

Модели бытовые	Модуль расширения	Wi-Fi контроллер	Модели полупромышленные	Модуль расширения	Wi-Fi контроллер
ASYG12KXCA	Не требуется	В комплекте	Канальные, напольно-потолочные, кассетные и напольные	Не требуется	UTY-TFSXZ1
ASYG07-14KETA		UTY-TFSXF2			
ASYG07-14KMCC		UTY-TFSXW1			
ASYG18-24KMTA		UTY-TFSXF2	ARYG72-90LHTA		UTY-TFSXF2
ASYG07-12KPCA(-R)		UTY-TFSXF2	ASYG30-36KMTA		
ASYG18-24KLCA		Не подключается	ARXG45KHT, ARXG54KHTA		UTY-TFNXZ1

Таблица функций

Наименование модели		UTY-TFNXZ1/ UTY-TFSXZ1/ UTY-TFSXW1/ UTY-TFSXF2
Включение/выключение		●
Выбор режима работы		●
Установка температуры		●
Регулировка скорости вращения вентилятора		●
Настройка жалюзи	Регулировка положения	●
	Покачивание	●
Таймер	Недельный таймер	●
Дополнительные функции	Режим повышенной производительности	●
	Режим экономичного электропотребления	●
	Поддержание +10 °C в режиме обогрева	●
	Датчик Human Sensor	●
	Бесшумная работа наружного блока	●
Функции контроля	Комнатная температура	●
	Блокировка от детей	●
	Вкл./выкл. подсветки	●
	E-mail уведомления об ошибках	●

Габаритные размеры

