

БЫСТРАЯ И БЕСШУМНАЯ ОБРАБОТКА ВОЗДУХА

Благодаря улучшенной конструкции теплообменника кондиционеры Fujitsu занимают лидирующие позиции по скорости обработки воздуха в помещении среди бытовых кондиционеров (850 м³/час для модели ASYG12LUCA), что позволяет им быстро выходить на заданные температурные параметры.

ХЛАДАГЕНТ R32

Одна из приоритетных задач FUJITSU General Ltd. — минимизировать негативное влияние от производства и эксплуатации систем кондиционирования на окружающую среду за счет использования экологических материалов и комплектующих.

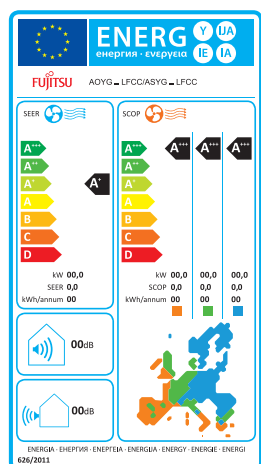
R32



На сегодняшний день самым экологически безопасным признан хладагент R32. Он имеет низкий коэффициент глобального потепления.



Серия Nocris X — флагман в ассортименте бытовых сплит-систем Fujitsu, работает на хладагенте R32 и не оказывает губительного влияния на озоновый слой.



ВЫПУСКАЯ СОВРЕМЕННЫЕ, ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ И СЛЕДУЯ ЕВРОПЕЙСКОМУ ПЛАНУ «20/20/20», FUJITSU GENERAL LIMITED ПРИДЕРЖИВАЕТСЯ ПРИНЦИПА ПОДДЕРЖАНИЯ КОМФОРТНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ БЛАГОПРИЯТНОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА.

В соответствии с европейской директивой экодизайна, предъявляющей экологические требования к энергопотребляемому оборудованию, Fujitsu General Limited выпускает продукцию с высочайшими сезонными показателями энергоэффективности. Коэффициенты SEER и SCOP, рассчитанные с учетом колебания температур наружного воздуха в зависимости от времени года, частичной нагрузки и работы кондиционера в различных режимах отражают реальную, а не номинальную энергоэффективность. Fujitsu General Limited представляет на российском рынке инновационную сплит-систему Nocris™ X, которая превосходит все европейские требования энергоэффективности, соответствуя классу A+++ (SEER = 8,5 и SCOP = 5,1). Fujitsu General Ltd. в очередной раз доказывает, что японские кондиционеры — самые энергоэффективные.

ТЕХНОЛОГИИ NORDIC



NORDIC. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБОГРЕВА

Кондиционеры серии Nordic изначально разрабатывались для Канады и стран Скандинавии. Модели Nordic проходили испытания не только в исследовательских лабораториях, но и в реальных условиях северной зимы. Благодаря этому они гарантированно работают в режиме обогрева при -25°C .

Что эффективнее — Nordic или электрический обогреватель?

Даже в условиях холодной зимы, при температуре наружного воздуха -25°C , кондиционер серии Nordic имеет коэффициент энергоэффективности COP, равный 2,147. Это означает, что в реальных условиях эксплуатации кондиционер Nordic производит свыше 2 кВт тепловой энергии, потребляя из электросети всего 1 кВт. Любой электрический обогреватель, независимо от его типа (инфракрасный, карбоновый, микатермический и пр.), не может производить больше тепловой энергии, чем получает электрической, так как он лишь преобразует электрическую энергию в тепловую.

Даже при 100% эффективности работы электрообогревателя его коэффициент COP не может превышать 1. В реальных же условиях эксплуатации обогреватель имеет эффективность ниже 1. Именно поэтому можно с уверенностью утверждать, что даже в условиях скандинавской зимы сплит-система Nordic работает более чем в два раза эффективнее самого современного электрообогревателя.

Технологии Nordic:

- Двухцилиндровый компрессор ротационного типа имеет повышенную производительность.
- Для защиты компрессора увеличен компрессорный отсек.
- Мощный обогреватель дренажного поддона расположен под теплообменником и вентилятором, надежно защищая их от обмерзания.
- Компоненты наружного блока прошли жесткую проверку на холодоустойчивость и имеют сертификат Канадской Ассоциации по стандартизации (CSA).

РАБОТА НА ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ДО -30°C И -43°C

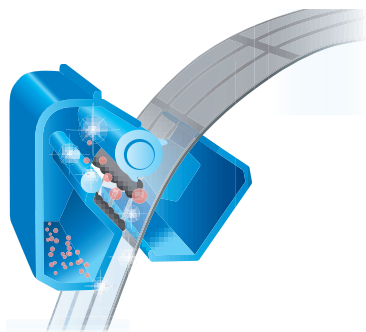
В зимний период особенно актуальна проблема работы кондиционера для помещений специального назначения, таких как спортивные залы, серверные, центры обработки данных и станции связи, где поддержание определенных температурных условий требуется независимо от сезона. Специально для кондиционеров Fujitsu™ были разработаны низкотемпературные модули под названием WinterCool, которые позволяют инверторным системам кондиционирования с двигателем ALL-DC работать эффективно при низких температурах наружного воздуха до -30°C и -43°C . Выбор модуля зависит от заявленной холодопроизводительности и минимальной температуры наружного воздуха.



ТЕХНОЛОГИИ NOCRIA X

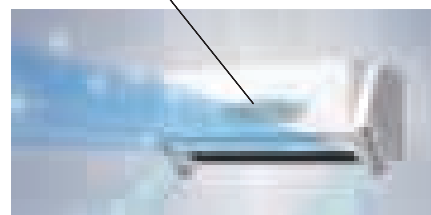
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ФИЛЬТРА

При активации функции 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. Регулярная автоматическая очистка предотвращает образование плесени и сохраняет пропускную способность фильтров, что значительно снижает энергопотребление.



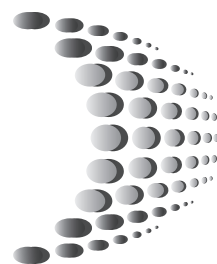
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ПЛАЗМЕННЫЙ ФИЛЬТР

Блок плазменной очистки воздуха эффективно собирает невидимые микрочастицы за счет статического электричества. Получая положительные заряды от ионизирующей части блока, они поглощаются отрицательно заряженной пластиной улавливающей части блока. Такая система не только избавляет воздух от пыли, но и является дополнительной защитой от вредных примесей и аллергенов.

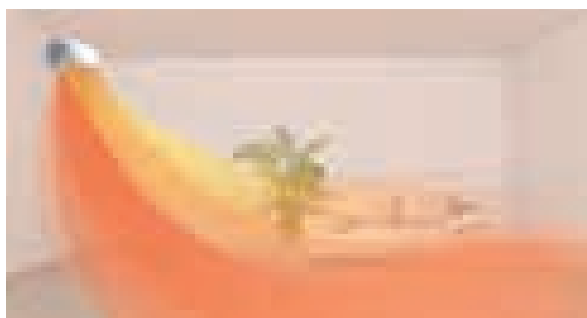


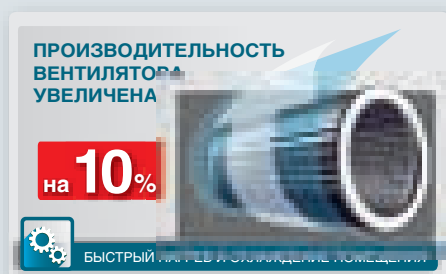
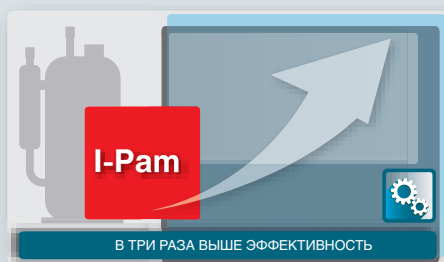
ТЕХНОЛОГИЯ DUAL BLASTER

Инновационная запатентованная технология Fujitsu General Ltd. переворачивает все привычные представления о системах кондиционирования. В основе конструкции внутреннего блока лежит революционное решение от инженеров Fujitsu™ — дополнительные выносные вентиляторы, расположенные по бокам. Создавая 3-поточный гибридный поток, кондиционеры серии Nocría X позволяют достичь идеального воздушного распределения и исключить возможность образования мертвых зон.



DUAL BLASTER





ТЕХНОЛОГИЯ ALL-DC

Технология полного DC-инверторного управления позволяет значительно увеличить эффективность работы кондиционера за счет применения электродвигателя постоянного тока как для вентилятора наружного, так и для вентилятора внутреннего блоков. Применение этой технологии позволяет снизить шумовые характеристики и повышает эффективность работы кондиционера.

ТЕХНОЛОГИЯ I-PAM

I-PAM — это технология управления инверторным компрессором нового поколения, сочетающая интеллектуальный силовой модуль и амплитудно-импульсную модуляцию. Благодаря этой технологии компрессор сплит-системы работает на более высокой мощности сразу после запуска, что позволяет достичь заданной температуры почти в три раза быстрее стандартной инверторной модели.

ТЕХНОЛОГИЯ V-PAM (VECTOR + I-PAM)

V-PAM дополняет преимущества разработки I-PAM технологией векторного регулирования работы компрессора. Благодаря векторному управлению увеличена рабочая частота компрессора, что позволяет не только повысить эффективность работы компрессора, но и значительно сократить его размеры.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ С ОСЕВЫМИ ЗАЗОРАМИ

Электродвигатель Fujitsu в 1,5 раза мощнее обычных электродвигателей, при этом он работает на 10% эффективнее. Это позволяет сплит-системам Fujitsu удерживать пальму первенства по такому параметру, как энергоэффективность. Применение специальной технологии управления электромагнитным полем обеспечивает пониженные вибрацию и уровень шума.



MOBILE TECHNICIAN

Приложение Fujitsu Mobile Technician предназначено для моментального чтения кодов ошибок для климатического оборудования Fujitsu. После ввода кода выбранной ошибки вы увидите ее название и описание в 3 классификациях: подробная, основная и поддержка. Также можно получить алгоритм проверки неисправности.

Приложение доступно на русском языке и работает на всех устройствах, поддерживающих операционные системы iOS или Android версии 4.0 или более поздней.



В 2011–2015 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**



**product
design award
2012**



**reddot design award
winner 2012**



**MOST SATISFIED CUSTOMERS
AIR CONDITIONERS – 2012**



**MOST SATISFIED CUSTOMERS
AIR CONDITIONERS – 2015**



**Most Efficient
2013**

www.energystar.gov



**DEALER DESIGN
AWARDS**

the NEWS | **G O L D**

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.

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/>.

Red Dot Design Award (Germany) — авторитетная награда в области дизайна, присуждаемая Центром дизайна земли Северный Рейн — Вестфалия (нем. Design Zentrum Nordrhein 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.

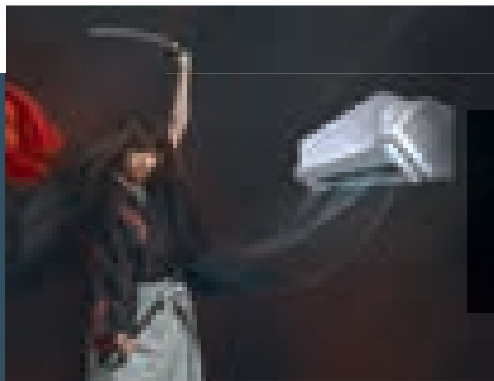
Canstar Blue Most Satisfied Customers Award (Australia/New Zealand) — конкурс, на котором авторитетное жюри отбирает бытовую технику, заслужившую наибольшее признание в потребительской среде. Продукцию оценивают по пятибалльной шкале по семи основным критериям: простота в использовании, энергоэффективность, 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.

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.

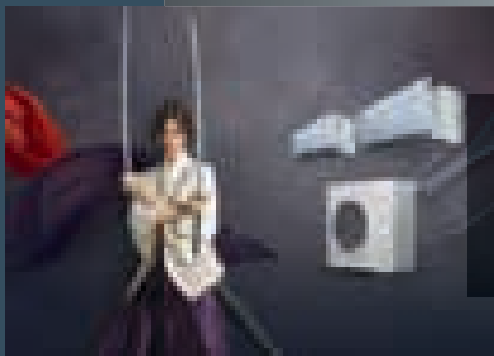
Dealer Design Awards (USA) — это ежегодная премия, учрежденная американским климатическим журналом «The NEWS», влиятельным специализированным изданием с 35 000 подписчиков среди инжиниринговых, дилерских и строительных компаний. Вручается данная премия ежегодно в конце лета за дизайн, многофункциональность, 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».



14 СПЛИТ-СИСТЕМЫ БЫТОВЫЕ

54 АКСЕССУАРЫ
ДЛЯ СПЛИТ-СИСТЕМ БЫТОВЫХ



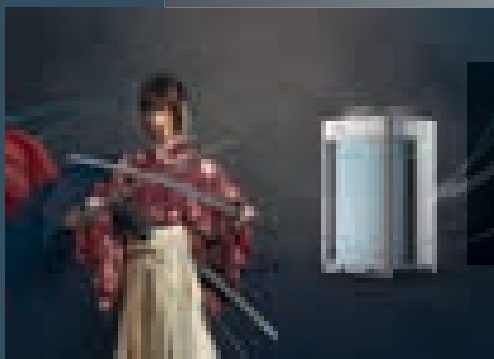
58 МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

96 АКСЕССУАРЫ
ДЛЯ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМ



100 СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

152 АКСЕССУАРЫ
ДЛЯ СПЛИТ-СИСТЕМ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ



156 МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

214 АКСЕССУАРЫ
ДЛЯ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ

245 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

248 ОБЪЕКТЫ С УСТАНОВЛЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ
FUJITSU™

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 электроэнергию. 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 повышена 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 электроэнергии 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.



Яблочко-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 воздухоораспределителя 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 выстуживания 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.



Авторегулирование 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.

Производительность, кВт		2,0	2,5	3,5	4,1	5,3	7,1	8,0
Рекомендуемая площадь помещений, м²		20	25	32	39	50	65	80
Код модели		07	09	12	14	18	24	30
Серия Nocris X	ASYG...KXCA							
								
Стр. 18								
Серия Premier	ASYG...KGTB							
								
Стр. 22								
Серия Deluxe Slide Nordic	ASYG...LTCB							
								
Стр. 26								
Серия Airflow Nordic	ASYG...LMCB							
								
Стр. 30								
Серия Deluxe Slide	ASYG...LTCA							
								
Стр. 34								
Серия Slide	ASYG...LUCA							
								
Стр. 38								
Серия Airflow	ASYG...LMCE-R							
								
Стр. 42								
Серия Standard	ASYG...LFCA(C)							
								
Стр. 46								
Серия Classic Euro	ASYG...LLCE-R							
								
Стр. 50								

Сплит-система

ASYG...KXCA / AOYG...KXCA

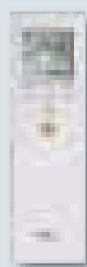


Флагман в ассортименте бытовых сплит-систем Fujitsu — серия Nocria X. Инновационное решение в мире климатической техники, не имеющее аналогов.

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.

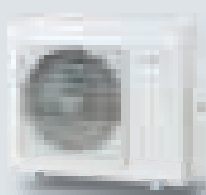
В качестве хладагента используется экологически безопасный R32, отличающийся низким коэффициентом глобального



**ТЕХНОЛОГИЯ DUAL
BLASTER, НЕ ИМЕЮЩАЯ
АНАЛОГОВ В МИРЕ**

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.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

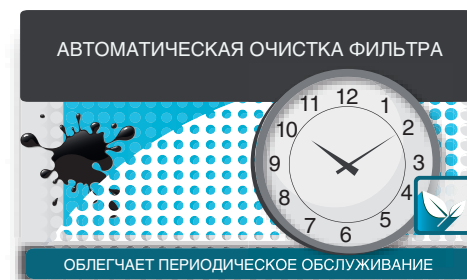
ТЕХНОЛОГИЯ DUAL BLASTER >

Nocria™ X переворачивает все представления о кондиционировании воздуха. Уникальная технология Dual Blaster позволяет достичь идеального воздушораспределения 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.



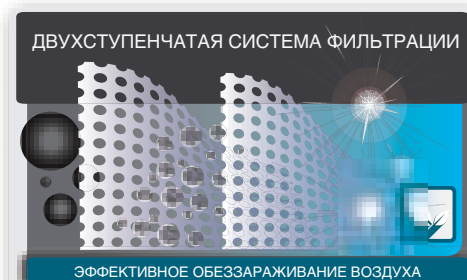
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ФИЛЬТРА >

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 ионизирующей части блока и поглощаются отрицательно заряженной пластиной улавливающей части блока. Двухступенчатая система фильтрации является дополнительной мерой по очистке воздуха от аллергенов и вредных примесей.



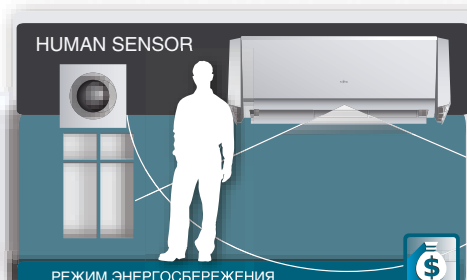
УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ >

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.



Сплит-система

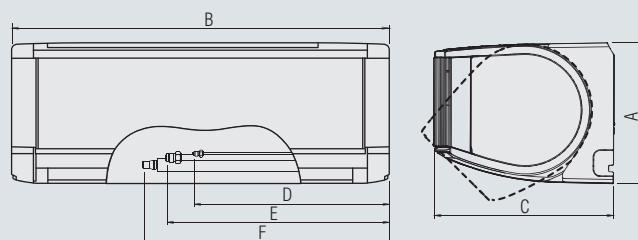
ASYG...KXCA / AOYG...KXCA

Сплит-система			ASYG09KXCA/AOYG09KXCA	ASYG12KXCA/AOYG12KXCA
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,5 (0,6–3,5)	3,4 (0,6–5,3)
	Нагрев	кВт	3,6 (0,6–7,1)	5,0 (0,6–9,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,46 / 0,63	0,67 / 1,02
Сезонный коэффициент энергоэффективности	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	5,09
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	5,72	4,90
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	2,1 / 2,8	3,0 / 4,5
Осушение		л/ч	1,1	1,2
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	28 / 38 / 42 / 46	28 / 38 / 42 / 46
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	40	44
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	670 / 1975	670 / 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	Блок внутренний	кг	20	20
	Блок наружный	кг	41	41
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 магистрали (без дополнительной заправки)		м	15 (15)	15 (15)
Максимальный перепад высот		м	10	10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–10...+43	–10...+43
	Нагрев	°C	–15...+24	–15...+24
Тип хладагента			R32	R32
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×2,5	3×2,5
Автомат токовой защиты		А	16	20

Габаритные размеры

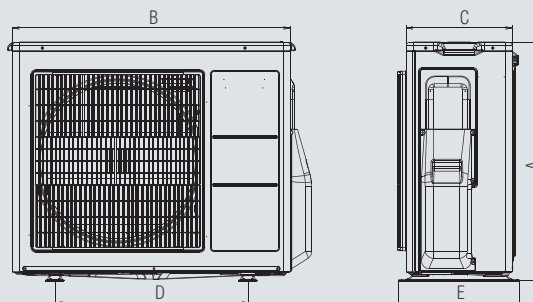
Блоки внутренние

Модель	A	B	C	D	E	F
ASYG09KXCA, ASYG12KXCA	293	786	378	520	585	688



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
AOYG09KXCA, AOYG12KXCA	704	820	315	570	358



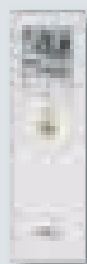
Размеры: мм

Сплит-система

ASYG...KGTB / AOYG...KGCA

Серия PREMIER — долгожданная новинка 2019 года в ассортименте бытовых сплит-систем Fujitsu. Это не просто кондиционер, это кондиционер нового поколения, работающий на экологичном хладагенте R32. В нем гармонично сочетаются авторские разработки, новые технологии, современный дизайн, экономичность и функциональность. За оригинальность дизайна серия удостоена одной из престижных наград — «Good Design Award».

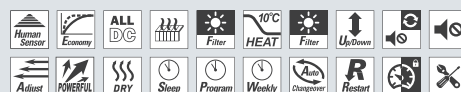
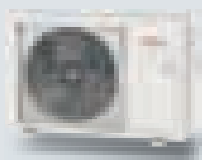
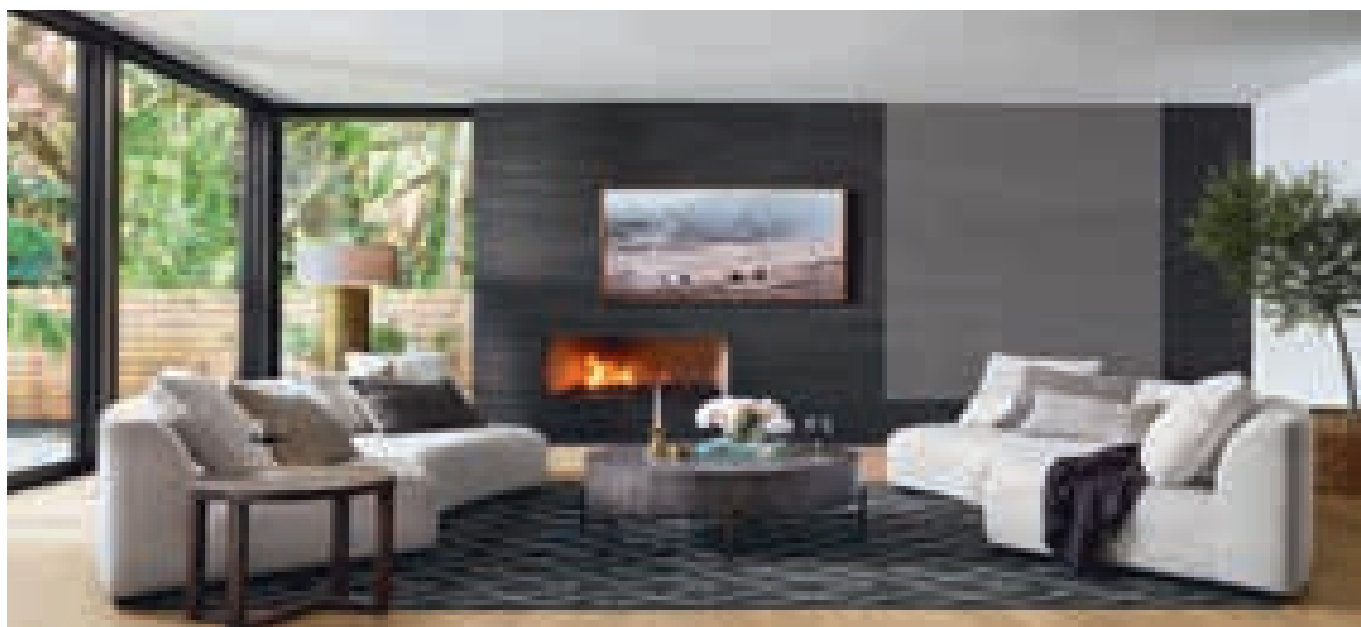
Наивысшего класса энергоэффективности A+++ удалось достичь благодаря применению в данных сплит-системах гибридного теплообменника высокой плотности, нового вентилятора увеличенного диаметра, датчика Human Sensor и функции энергосбережения.



СТИЛЬНЫЙ
БЕСШУМНЫЙ
ДИЗАЙН-ИНВЕРТОР

Premier — единственный в ассортименте Fujitsu абсолютно бесшумный кондиционер, который рекомендован для установки в детской. Он не побеспокоит сон даже самого чутко спящего малыша. На минимальной скорости вращения вентилятора уровень шума составляет всего 19 дБ.

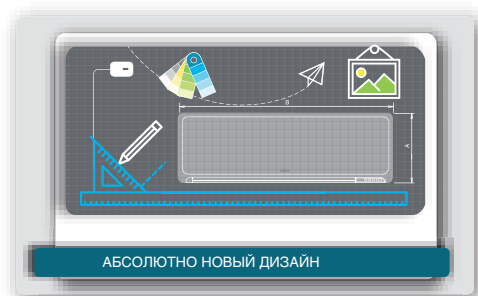
Легкое управление сплит-системой осуществляется с пульта-слайдера. Для удаленного управления необходимо установить WiFi-модуль и установить приложение FGLair.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

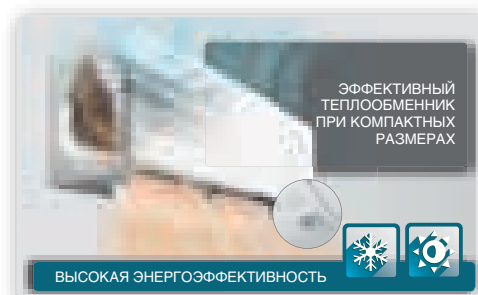
АБСОЛЮТНО НОВЫЙ ДИЗАЙН >

Энергосберегающий кондиционер PREMIER отмечен премией Японского Института Дизайна — «Good Design Award-2017». Премия вручается на основании комплексной оценки по таким показателям, как функциональность, концептуальность разработки, внедрение новых технологий, удобство использования покупателем и т. д. Дизайн кондиционера серии PREMIER создан посредством простых горизонтальных и вертикальных линий, с мягко закругленными очертаниями внутреннего блока. Изящная форма достигается за счет небольшой толщины корпуса. Все это делает кондиционер и оригинальным, и хорошо гармонирующим с традиционными элементами оформления стен: картинами и фотографиями.



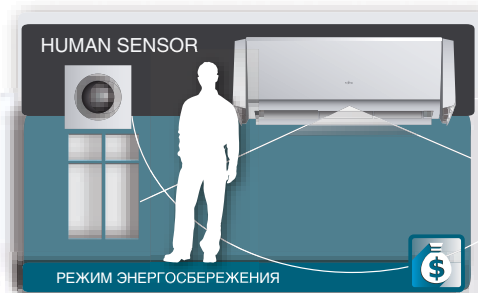
ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ >

Серии PREMIER присвоен наивысший класс энергоэффективности A+++. Топовых показателей SEER и SCOP удалось достичь за счет новейших разработок Fujitsu. Во-первых, в сердце внутреннего блока расположен усовершенствованный λ-образный гибридный теплообменник, состоящий из двух секций с диаметром трубок 5 мм и 7 мм. Во-вторых, диаметр вентилятора увеличен с 95 мм до 107 мм. Таким образом, через внутренний блок проходит больший объем воздуха при меньшем энергопотреблении.



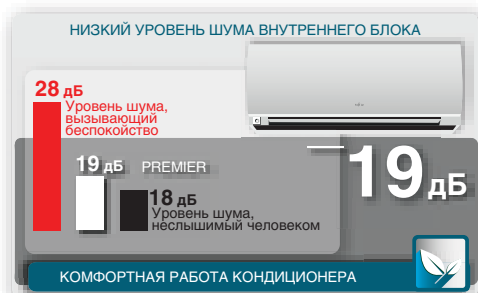
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ >

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 PREMIER сделает это самостоятельно.



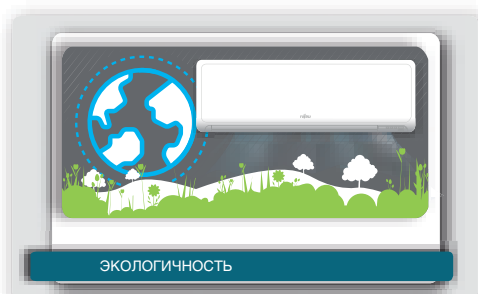
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА >

Минимальный уровень шума при работе кондиционера PREMIER составляет всего 19 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.



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ >

Одна из приоритетных задач Fujitsu General Ltd. — минимизировать негативное влияние от производства и эксплуатации систем кондиционирования на окружающую среду за счет использования экологичных материалов и комплектующих. На сегодняшний день самым экологически безопасным признан хладагент R32, имеющий низкий коэффициент глобального потепления. Серия PREMIER — новинка в ассортименте бытовых сплит-систем Fujitsu, работает на хладагенте R32 и не оказывает губительного влияния на озоновый слой.



Сплит-система

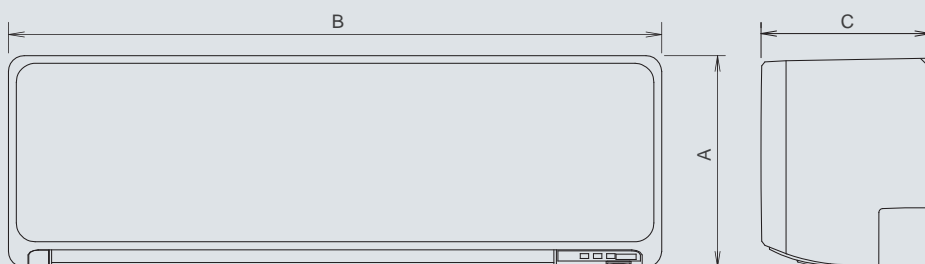
ASYG...KGTB / AOYG...KGCA

Сплит-система			ASYG07KGTB/ AOYG07KGCA	ASYG09KGTB/ AOYG09KGCA	ASYG12KGTB/ AOYG12KGCA	ASYG14KGTB/ AOYG14KGCA
Параметры электропитания			ф./В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 (0,9–3,2)	2,5 (0,9–3,4)	3,4 (0,9–4,1)	4,2 (0,9–4,5)
	Нагрев	кВт	2,5 (0,9–5,2)	2,8 (0,9–5,4)	4,0 (0,9–6,1)	5,4 (0,9–6,4)
Потребляемая мощность			кВт	0,400 / 0,500	0,555 / 0,560	0,805 / 0,910
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	8,52-A+++	8,52-A+++	8,51-A+++	7,11-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	5,12-A+++	5,11-A+++	5,10-A+++	4,31-A+
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	5,00-A	4,50-A	4,22-A	3,57-A
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	5,00-A	5,00-A	4,40-A	4,00-A
Рабочий ток			А	2,3 / 2,8	3,0 / 3,5	4,3 / 4,8
Осушение			л/ч	1,0	1,3	1,8
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В			дБ(А)	19 / 29 / 33 / 38	19 / 29 / 34 / 40	19 / 30 / 35 / 40
Уровень шума (блок наружный)			дБ(А)	46	46	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)			м³/ч	650 / 1610	700 / 1610	700 / 1680
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
	Упаковка	мм	277×914×332	277×914×332	277×914×332	277×914×332
	Блок наружный	мм	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290
	Упаковка	мм	602×940×375	602×940×375	602×940×375	602×940×375
Вес	Блок внутренний	кг	10	10	10	10
	Блок наружный	кг	30	30	31	32
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 / 15,8 до 16, 7	13,8 / 15,8 до 16, 7	13,8 / 15,8 до 16, 7
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)			м	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимальный перепад высот			м	15	15	15
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				R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат токовой защиты			А	16	16	16

Габаритные размеры

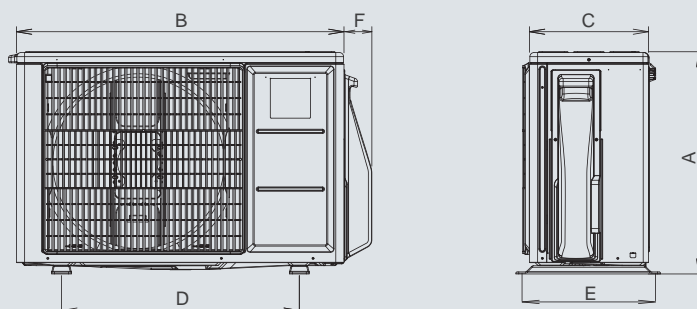
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG07KGTB, ASYG09KGTB, ASYG12KGTB, ASYG14KGTB	270	834	215



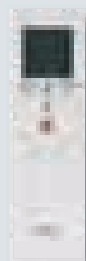
Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E	F
AOYG07KGCA, AOYG09KGCA, AOYG12KGCA, AOYG14KGCA	542	799	290	580	330	68



Размеры: мм

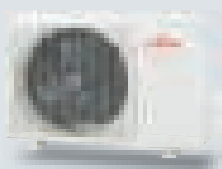
ASYG...LTCB / AOYG...LTCN



Внутренний блок выполнен в белоснежном матовом исполнении. Модель оборудована интеллектуальным датчиком, который автоматически активизирует энергосберегающий режим в случае отсутствия людей в помещении. В стандартную комплектацию входят стильный беспроводной пульт с возможностью настройки недельного таймера и комплект из подавляющего неприятные запахи фильтра ионного деодорирования и очищающего воздух яблочно-катехинового фильтра.



reddot design award
winner 2012

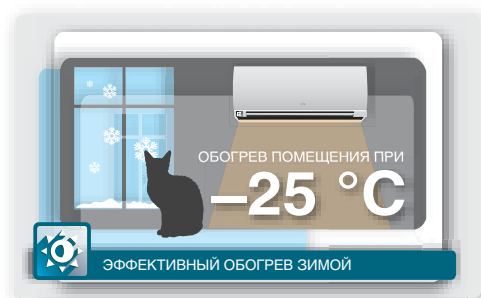


Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

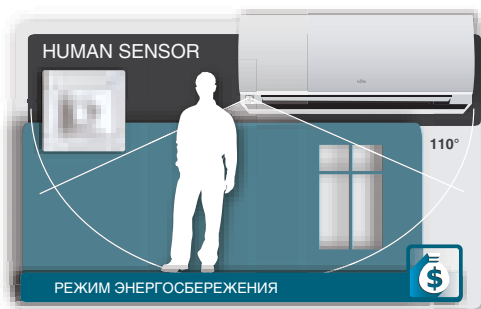
ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -25°C

Сплит-система серии Deluxe Slide Nordic является наименее энергозатратным способом обогрева в условиях северной зимы. Благодаря применению принципа теплового насоса кондиционеры Deluxe Slide Nordic намного экономичнее аналогичных по мощности электрообогревателей даже при работе в 25 -градусный мороз. Такое преимущество расширяет границы использования кондиционера, превращая его в полнофункциональное устройство круглогодичного климат-контроля.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ

Датчик Human Sensor автоматически регистрирует присутствие людей в помещении, определяя температуру и наличие движения. При активации данной функции кондиционер переходит в режим экономии электроэнергии, если в помещении никого нет. После возвращения пользователей кондиционер быстро восстанавливает работу в прежнем режиме. С технологией Human Sensor пользователю не нужно заботиться о снижении затрат на электроэнергию — интеллектуальный кондиционер сделает это самостоятельно.



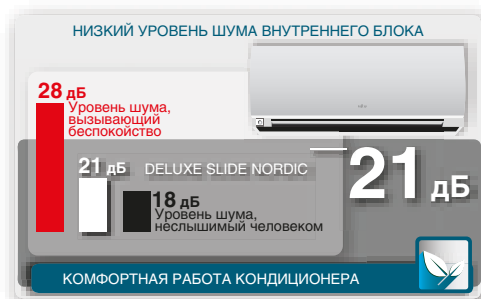
РЕЖИМ POWERFUL

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. Этот 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.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Минимальный уровень шума при работе кондиционера Deluxe Slide Nordic составляет всего 21 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.



ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА

Этот 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. Вы сами можете задать временной интервал от 1250 до 4400 часов работы, по истечении которого кондиционер напомнит вам о необходимости проверить уровень загрязненности фильтров.



Сплит-система

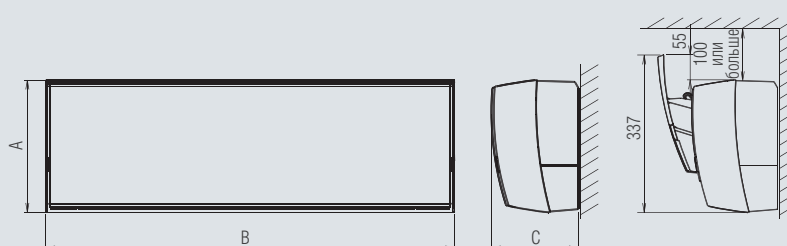
ASYG...LTCB / AOYG...LTCN

Сплит-система			ASYG09LTCB/AOYG09LTCN	ASYG12LTCB/AOYG12LTCN	ASYG14LTCB/AOYG14LTCN
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,5 (0,9–3,5)	3,5 (1,1–4,0)	4,2 (0,9–5,4)
	Нагрев	кВт	3,2 (0,9–5,4)	4,0 (0,9–6,5)	5,4 (0,9–7,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,505 / 0,660	0,850 / 0,910	1,160 / 1,380
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	8,5-A+++	8,5-A+++	7,4-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,6-A++	4,6-A++	4,0-A+
Коэффициент энергетической эффеkтивности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	4,95-A	4,12-A	3,62-A
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	4,85-A	4,40-A	3,91-A
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	2,6 / 3,3	4,0 / 4,3	5,1 / 6,1
Осушение		л/ч	1,3	1,8	2,1
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(A)	21 / 32 / 36 / 42	21 / 32 / 37 / 43	25 / 33 / 40 / 45
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(A)	48	48	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	800 / 1700	850 / 2050	900 / 2050
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	282×870×185	282×870×185	282×870×185
	Упаковка	мм	373×920×247	373×920×247	373×920×247
	Блок наружный	мм	540×790×290	620×790×290	620×790×290
	Упаковка	мм	633×945×395	713×945×395	713×945×395
Вес	Блок внутренний	кг	9,5	9,5	9,5
	Блок наружный	кг	36	40	40
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	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
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+10...+43	+10...+43	+10...+43
	Нагрев	°C	–25...+24	–25...+24	–25...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат токовой защиты		A	10	16	16

Габаритные размеры

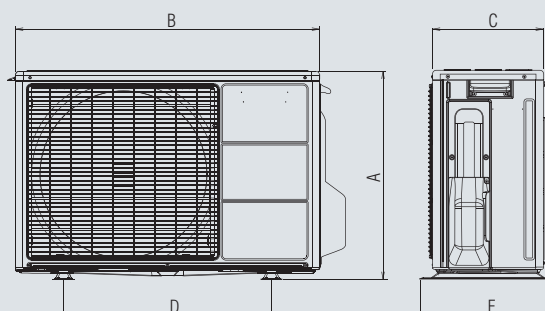
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG09LTCB, ASYG12LTCB, ASYG14LTCB	282	870	185



Блоки наружные

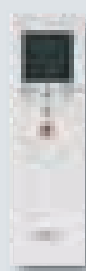
Модель	A	B	C	D	E
AOYG09LTCN, AOYG12LTCN	540	790	290	540	320
AOYG14LTCN	620	790	290	540	320



Размеры: мм

Сплит-система

ASYG...LMCB / AOYG...LMCBN

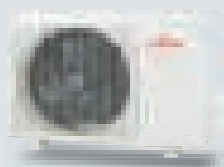


**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЯ**

Непревзойденный уровень энергоэффективности позволяет кондиционерам Airflow Nordic стать удобной альтернативой традиционным системам отопления. Модель является рекордсменом по производительности и может обогревать помещение даже при 25-градусном морозе. Компоненты наружного блока соответствуют требованиям CSA (Канадской ассоциации по стандартизации), предъявляющей повышенные требования к оборудованию.

Внутренний блок выполнен в стиле, задающем тенденции дизайна для рынка бытового кондиционирования. Модели Airflow Nordic являются представителями новейшего поколения бытовых сплит-систем и отличаются повышенной производительностью и скоростью, с которой достигается заданная

температура. Вся линейка Airflow Nordic имеет класс энергоэффективности A. В стандартную комплектацию входят стильный пульт с возможностью настройки недельного таймера и комплект из подавляющего неприятные запахи фильтра ионного деодорирования и очищающего воздух яблочного-кастеинового фильтра.

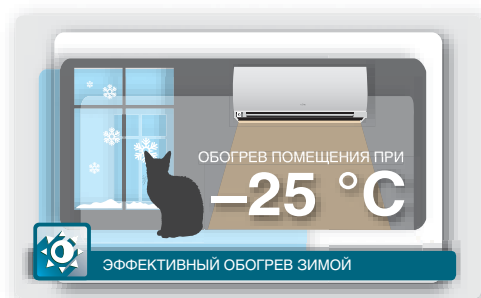


Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -25°C

Сплит-система серии Airflow Nordic является наименее энергозатратным способом обогрева в условиях северной зимы. Благодаря применению усовершенствованного теплового насоса кондиционеры Airflow Nordic намного экономичнее аналогичных по мощности электрообогревателей даже при работе в 25 -градусный мороз. Более того, кондиционеры серии Airflow Nordic имеют более совершенную конструкцию, лучше подготовленную к работе при низких температурах по сравнению с кондиционерами других премиум-брендов.



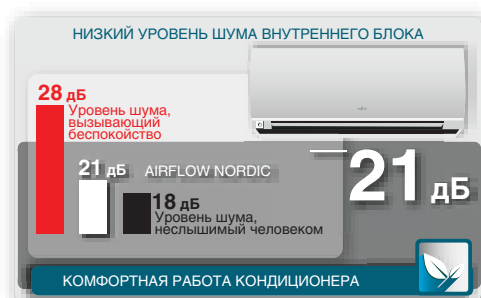
БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА ЗАДАННЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Благодаря увеличенной на 35% площади теплообменника (по сравнению с предыдущим поколением) модели серии Airflow Nordic показывают впечатляющие результаты по скорости обработки воздуха в помещении и способны охладить или нагреть до 750 м^3 воздуха в час. Усовершенствованная специалистами Fujitsu геометрия воздушораспределителя и, как следствие, улучшенная аэродинамика подачи воздуха позволяют обеспечить поток теплого воздуха на уровне пола при работе на обогрев и равномерное распределение прохладного воздуха при работе на охлаждение.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Минимальный уровень шума при работе кондиционера Airflow Nordic составляет всего 21 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.



ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ И ДЕОДОРИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Кондиционеры серии Airflow Nordic 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 грибов с помощью окислительно-восстановительных реакций, тем самым подавляя их развитие, а также эффективно уничтожает неприятные запахи.

Благодаря современной и эффективной системе фильтрации эти кондиционеры могут устанавливаться в помещениях с повышенными гигиеническими требованиями к чистоте воздуха, таких как спальни и детские комнаты.



ПОДДЕРЖАНИЕ $+10^{\circ}\text{C}$ 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 выстуживание дома. В данном режиме сплит-система автоматически поддерживает минимальную температуру на уровне $+10^{\circ}\text{C}$, работая в режиме обогрева. Затраты пользователя на электроэнергию в режиме поддержания $+10^{\circ}\text{C}$ минимальны в связи с тем, что кондиционер работает с пониженным потреблением мощности.



Сплит-система

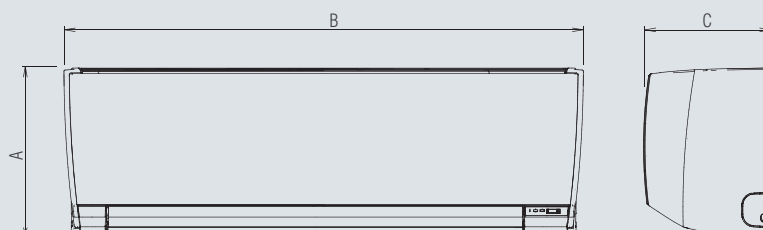
ASYG...LMCB / AOYG...LMCBN

Сплит-система			ASYG09LMCB/ AOYG09LMCBN	ASYG12LMCB/ AOYG12LMCBN	ASYG14LMCB/ AOYG14LMCBN
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,5 (0,5–3,2)	3,4 (0,9–4,15)	4,2 (1,1–4,8)
	Нагрев	кВт	3,2 (0,5–5,2)	4,0 (0,9–5,7)	5,4 (1,1–6,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,630 / 0,730	0,925 / 0,990	1,205 / 1,560
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	6,5-A++	6,9-A++	7,1-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,1-A+	4,1-A+	4,1-A+
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,97-A	3,68-A	3,49-A
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	4,38-A	4,04-A	3,46-A
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	3,2 / 3,7	4,4 / 4,7	5,6 / 7,1
Осушение		л/ч	1,3	1,8	2,1
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(A)	21 / 32 / 40 / 43	21 / 33 / 38 / 43	25 / 33 / 40 / 44
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(A)	48	49	48
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	750 / 1760	750 / 1700	770 / 2000
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	268×840×203	268×840×203	268×840×203
	Упаковка	мм	336×884×270	336×884×270	336×884×270
	Блок наружный	мм	540×790×290	540×790×290	620×790×290
	Упаковка	мм	633×945×395	633×945×395	713×945×395
Вес	Блок внутренний	кг	8,5	8,5	8,5
	Блок наружный	кг	36	39	40
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70
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
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+10...+43	+10...+43	+10...+43
	Нагрев	°C	-25...+24	-25...+24	-25...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат токовой защиты		A	10	16	16

Габаритные размеры

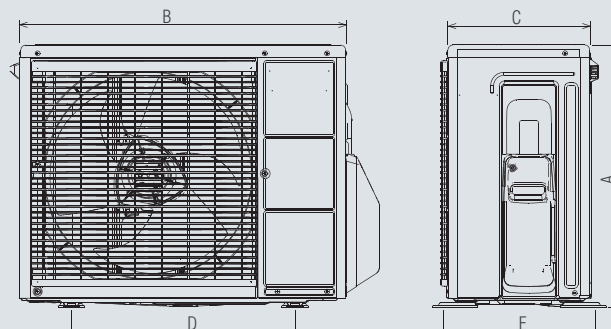
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG09LMCB, ASYG12LMCB, ASYG14LMCB	268	840	203



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
AOYG09LMCBN, AOYG12LMCBN	540	790	290	454	320
AOYG14LMCBN	620	790	290	540	320



Размеры: мм

Сплит-система

ASYG...LTCA / AOYG...LTC

Серия Deluxe Slide сочетает в себе современный дизайн, выдающуюся производительность и передовые технологии очистки воздуха.

Тонкий (всего 185 мм) внутренний блок серебристого цвета подчеркнет статус владельца и будет неизменно привлекать внимание гостей. Оригинальный дизайн внутреннего блока отмечен тремя престижными международными наградами в области дизайна.

Несмотря на компактные размеры, внутренний блок Deluxe Slide обладает превосходной производительностью 850 м³/ч (модель ASYG12LTCA) и способен очень быстро охладить или обогреть помещение. При столь высокой производительности кондиционер Deluxe Slide заботится об акустическом комфорте пользователя.

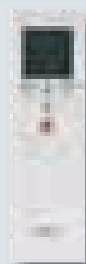


**GOOD DESIGN
AWARD 2011**



**product
design award
2012**

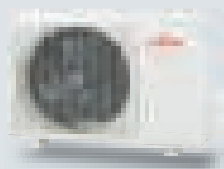
**reddot design award
winner 2012**



**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
КЛИМАТ - КОНТРОЛЬ**

Минимальный уровень шума при его работе составляет всего 21 дБ.

Встроенная интеллектуальная система Human Sensor является образцом современного подхода к разумной экономии электроэнергии. Она определяет присутствие людей в помещении и автоматически активирует энергосберегающий режим во время их отсутствия. Датчик имеет широкую зону охвата и способен «видеть» объекты, имеющие температуру всего на 4 градуса выше температурного фона.

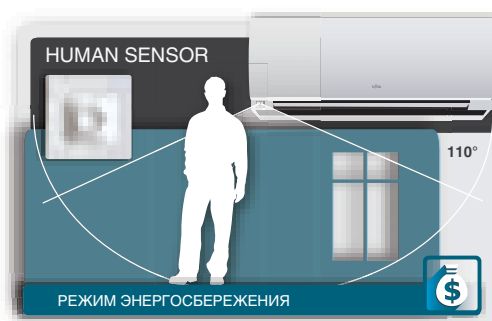


Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

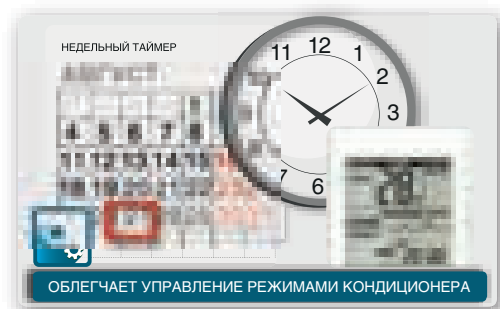
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ

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 Fujitsu сделает это самостоятельно.



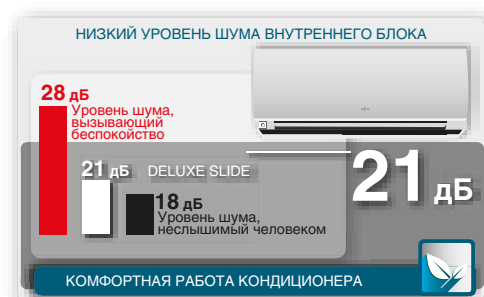
НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

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.



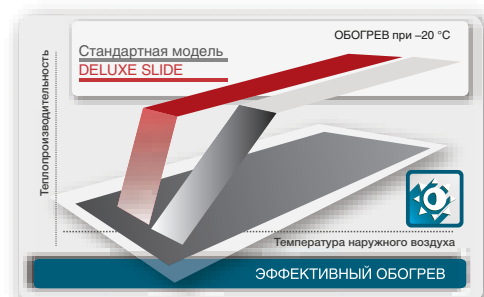
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Минимальный уровень шума при работе кондиционера Deluxe Slide составляет всего 21 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.



ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -20 °C

Сплит-системы Deluxe Slide способны обогревать помещение даже в 20-градусный мороз. При работе на обогрев кондиционер производит почти в пять раз больше тепловой энергии, чем потребляет электрической энергии (при уличной температуре -7 °C и выше). При температуре наружного воздуха -20 °C производство тепловой энергии более чем в 3 раза превышает потребление электрической. Такое преимущество расширяет границы использования кондиционера, превращая его в полнофункциональное устройство по круглогодичному климат-контролю.



ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА

Этот 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. Вы сами можете задать временной интервал от 1250 до 4400 часов работы, по истечении которого кондиционер напомнит вам о необходимости проверить уровень загрязненности фильтров.



Сплит-система

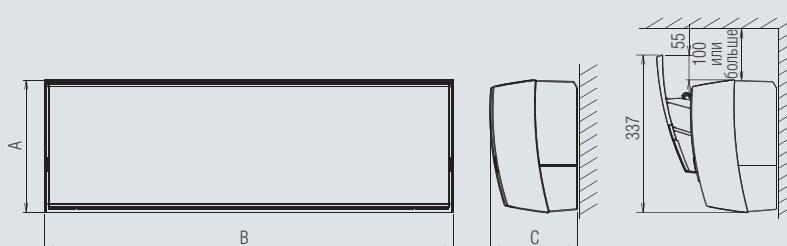
ASYG...LTCA / AOYG...LTC

Сплит-система			ASYG09LTCA/AOYG09LTC	ASYG12LTCA/AOYG12LTC
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,5 (0,9–3,5)	3,5 (1,1–4,0)
	Нагрев	кВт	3,2 (0,9–5,4)	4,0 (0,9–6,5)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,505 / 0,660	0,850 / 0,910
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	8,5-A+++	8,5-A+++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,6-A++	4,6-A++
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	4,95-A	4,12-A
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	4,85-A	4,4-A
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	2,6 / 3,3	4,0 / 4,3
Осушение		л/ч	1,3	1,8
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	21 / 32 / 36 / 42	21 / 32 / 38 / 42
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	48	48
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	800 / 1700	850 / 2050
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	282×870×185	282×870×185
	Упаковка	мм	373×920×247	373×920×247
	Блок наружный	мм	540×790×290	620×790×290
	Упаковка	мм	633×945×395	713×945×395
Вес	Блок внутренний	кг	9,5	9,5
	Блок наружный	кг	33	40
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 магистрали (без дополнительной заправки)		м	20 (15)	20 (15)
Максимальный перепад высот		м	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–10...+43	–10...+43
	Нагрев	°C	–20...+24	–20...+24
Тип хладагента			R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×1,5	3×1,5
Автомат токовой защиты		A	10	16

Габаритные размеры

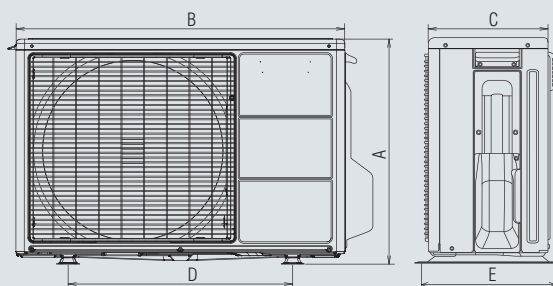
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG09LTCA, ASYG12LTCA	282	870	185



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
ASYG09LTCA	540	790	290	540	320
ASYG12LTCA	620	790	290	540	320



Размеры: мм

Пульт управления AR-REA1E

(входит в стандартную комплектацию)



Функции

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

Датчик присутствия людей в помещении

Для включения энергосберегающего режима нажмите кнопку **SENSOR** на пульте управления. На дисплее пульта управления появится иконка **ENERGY SAVING**. При активации данной функции кондиционер автоматически переходит в режим экономии электроэнергии, если в помещении никого нет. После возвращения пользователей кондиционер быстро восстанавливает работу в прежнем режиме. Для отключения режима нажмите кнопку **SENSOR** еще раз.

Зона действия датчика



Аксессуары



Пульт управления проводной
UTY-RNNYM



Пульт управления проводной
UTY-RVNYM



Пульт управления проводной упрощенный
UTY-RSNYM



Wi-Fi контроллер
UTY-TFNXZ1



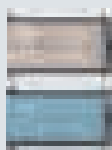
Модуль подключения проводного пульта и внешних связей
UTY-TWBXF1(2)



Кабель соединительный
UTY-XWZXZ5



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VGGXZ1



Фильтры яблочнокатехиновый + ионный дезодорирующий
UTR-FA16



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

Подробнее см. на стр. 54.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

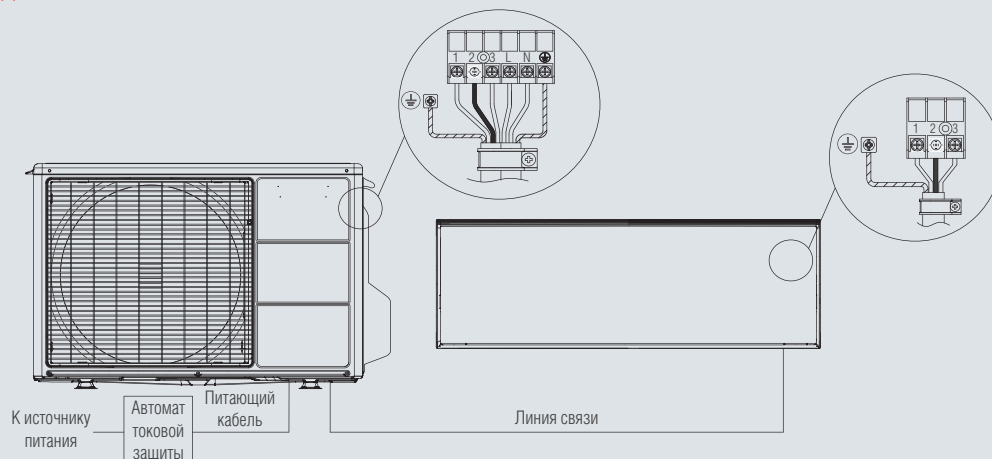
ASYG09LTCA	10 A
ASYG12LTCA	16 A

Питающий кабель

ASYG09LTCA, ASYG12LTCA	3×1,5
------------------------	-------

Линия связи

ASYG09LTCA, ASYG12LTCA	4×1,5
------------------------	-------



К источнику питания

Автомат токовой защиты

Питающий кабель

Линия связи

Сплит-система

ASYG...LUCA / AOYG...LUC

Slide — это прорыв в области дизайна бытовых систем кондиционирования воздуха.

Тонкий (всего 185 мм) внутренний блок, выполненный в белоснежном глянцевом исполнении, подчеркнет статус владельца и будет неизменно привлекать внимание гостей. Оригинальный внешний вид кондиционера отмечен тремя престижными международными наградами в области дизайна.

Модели Slide отличаются инновационным подходом к производительности, соответствуя классу энергоэффективности А. Благодаря использованию сдвигающейся фронтальной панели они занимают лидирующие позиции среди дизайнерских сплит-



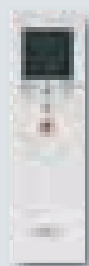
**GOOD DESIGN
AWARD 2011**



**product
design award
2012**



**reddot design award
winner 2012**



**ДИЗАЙН И
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

систем по скорости обработки воздуха: 850 м³/ч (для модели ASYG12LUCA). Большое внимание конструкторы Fujitsu уделили комфорту пользователей.

Минимальный уровень шума при работе кондиционера составляет всего 21 дБ (для моделей ASYG07–09LUCA).

Внутренние блоки сплит-систем серии Slide могут быть подключены к наружным блокам мультисплит-систем Fujitsu.

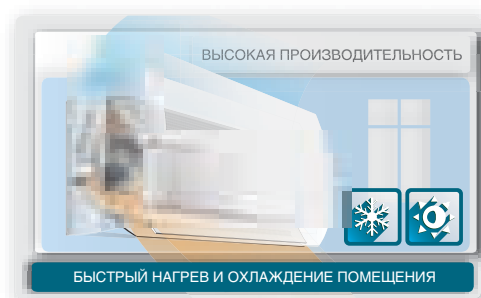


Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

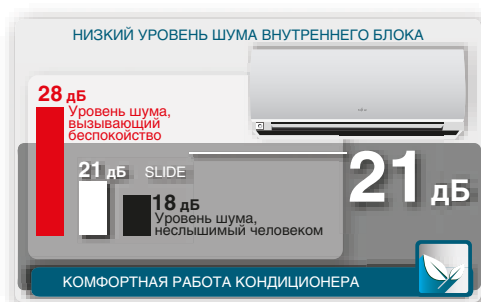
ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ >

Использование сдвигающейся фронтальной панели позволяет увеличить приток воздуха во внутренний блок. При разработке кондиционера использовались программы трехмерной оптимизации потока воздуха в рабочем колесе вентилятора, что позволило уменьшить аэродинамические потери и увеличить объем воздуха, обрабатываемый внутренним блоком. При сохранении компактных размеров внутреннего блока достигнута высокая скорость обработки воздуха.



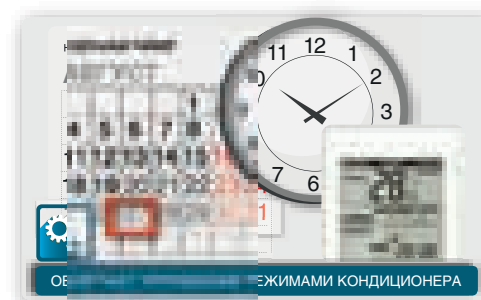
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА >

Минимальный уровень шума при работе кондиционера Slide составляет всего 21 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.



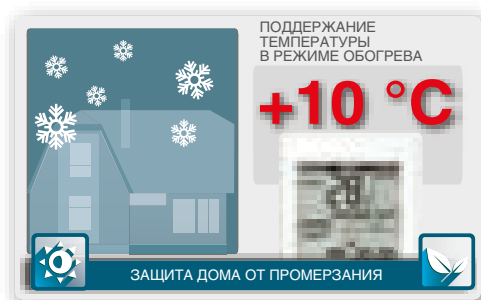
НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР >

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 лишнего внимания к себе.



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 выстуживание 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.



ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ И ДЕОДОРИРОВАНИЯ ВОЗДУХА >

Кондиционеры серии Slide оснащены в стандартной комплектации яблочно-катехиновым фильтром и фильтром ионного деодорирования. Такая система фильтрации отражает самые современные разработки в области очистки воздуха от болезнетворных бактерий и вирусов. В яблочно-катехиновом фильтре используется действие полифенола — мощного природного антиоксиданта, который эффективно обезвреживает бактерии, невидимые споры плесени и другие вредные микроорганизмы. Фильтр ионного деодорирования разрушает оболочку бактерий и грибов с помощью окислительно-восстановительных реакций, тем самым подавляя их развитие, а также эффективно уничтожает неприятные запахи. Благодаря многоступенчатой системе фильтрации кондиционеры могут устанавливаться в помещениях с повышенными гигиеническими требованиями к чистоте воздуха, таких как спальни и детские комнаты.



Сплит-система

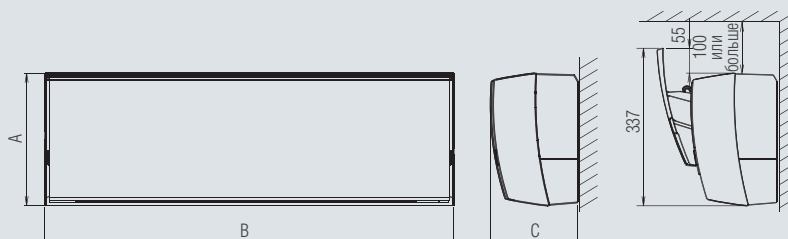
ASYG...LUCA / AOYG...LUC(A,B)

Сплит-система			ASYG07LUCA/ AOYG07LUCA	ASYG09LUCA/ AOYG09LUCB	ASYG12LUCA/ AOYG12LUC	ASYG14LUCA/ AOYG14LUC
Параметры электропитания			ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 (0,5-3,0)	2,5 (0,5-3,2)	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,0)
	Нагрев	кВт	3,0 (0,5-4,0)	3,2 (0,5-4,2)	4,0 (0,9-5,6)	5,4 (0,9-6,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,460 / 0,740	0,555 / 0,680	0,905 / 0,930	1,235 / 1,380
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	7,2-A++	7,1-A++	7,05-A++	6,78-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,02-A+	4,1-A+	4,0-A+	4,0-A+
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	4,35-A	4,50-A	3,87-A	3,40-A
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	4,05-A	4,71-A	4,30-A	3,91-A
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	2,6 / 3,4	3,1 / 3,4	4,6 / 4,7	5,8 / 6,3
Осушение		л/ч	1,0	1,3	1,8	2,1
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	21 / 31 / 35 / 38	21 / 32 / 36 / 42	21 / 32 / 37 / 43	25 / 33 / 40 / 45
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	46	48	50	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	680 / 1720	800 / 1720	850 / 1940	900 / 1940
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	282×870×185	282×870×185	282×870×185	282×870×185
	Упаковка	мм	373×920×247	373×920×247	373×920×247	373×920×247
	Блок наружный	мм	540×660×290	540×660×290	540×790×290	540×790×290
	Упаковка	мм	610×807×395	610×807×395	633×945×395	633×945×395
Вес	Блок внутренний	кг	9,5	9,5	9,5	9,5
	Блок наружный	кг	23	25	33	34
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)			мм	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	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
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)			м	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимальный перепад высот			м	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Тип хладагента				R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат токовой защиты			А	10	16	16

Габаритные размеры

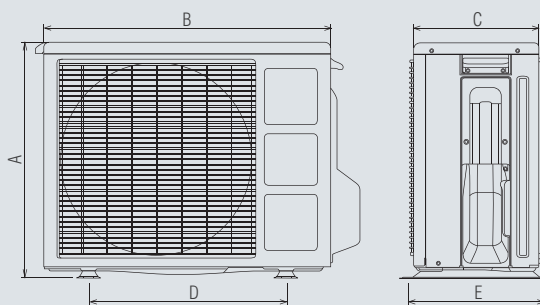
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG07LUCA, ASYG09LUCA, ASYG12LUCA, ASYG14LUCA	282	870	185



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
AOYG07LUCA, AOYG09LUCB	540	660	290	540	320
AOYG12LUC, AOYG14LUC	540	790	290	540	320



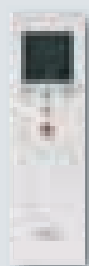
Размеры: мм

Сплит-система

ASYG...LMCE-R / AOYG...LMCE-R

Модели серии Airflow являются представителями идеально сбалансированного по своим характеристикам поколения бытовых сплит-систем и отличаются повышенной производительностью и скоростью, с которой достигается установленная температура. Внутренний блок выполнен в стиле, задающем тенденции дизайна для рынка бытового кондиционирования. Для этой серии разработчики Fujitsu значительно улучшили геометрию подачи воздуха, обеспечивающую равномерное распределение воздуха в помещении. Плавные линии и легкие изгибы лицевой панели внутреннего блока создают современный и неповторимый образ кондиционера высокого уровня.

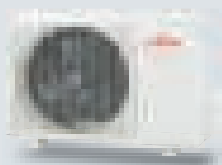
В стандартную комплектацию входят стильный пульт управления и комплект из подавляющего неприятные запахи фильтра ионного деодорирования и очищающего воздух яблочнокатехинового фильтра.



**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ
СЕРИЯ КОМФОРТ-КЛАССА**

Благодаря современной эффективной системе фильтрации эти модели могут устанавливаться в помещениях с повышенными гигиеническими требованиями к чистоте воздуха, таких как спальни и детские комнаты.

Внутренние блоки серии Airflow могут быть подключены к наружным блокам мультисплит-систем Fujitsu.

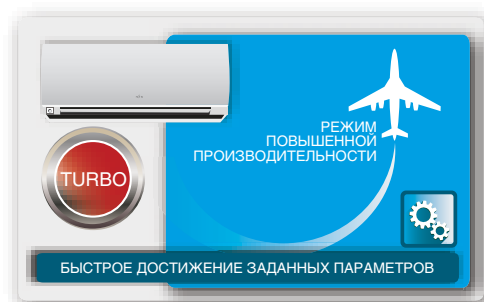


Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

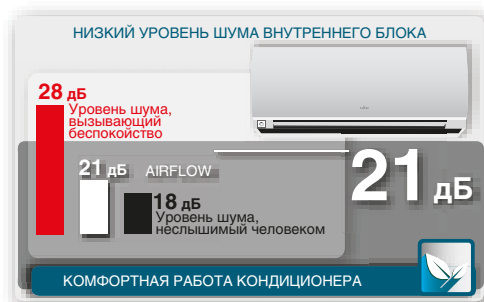
БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА ЗАДАННЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Благодаря увеличенной на 35% площади теплообменника (по сравнению с предыдущим поколением) модели серии Airflow показывают впечатляющие результаты по скорости обработки воздуха в помещении и способны охладить или нагреть до 750 м³ воздуха в час. Усовершенствованная специалистами Fujitsu геометрия воздухораспределителя и, как следствие, улучшенная аэродинамика подачи воздуха позволяют обеспечить поток теплого воздуха на уровне пола при работе на обогрев и равномерное распределение прохладного воздуха при работе на охлаждение.



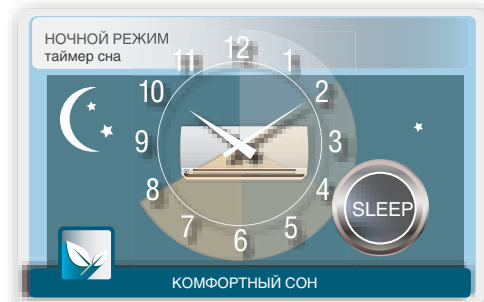
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Минимальный уровень шума при работе кондиционера Airflow составляет всего 21 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.



РЕЖИМ SLEEP

Комфортный сон требует температуры, отличной от температуры в период бодрствования. При нажатии кнопки SLEEP кондиционер будет автоматически изменять температуру в помещении: плавно понижать на 4 градуса при работе на обогрев (в течение первого часа на 2 градуса и за следующие 60 минут еще на 2 градуса) или повышать на 2 градуса при работе на охлаждение. Продолжительность работы в данном режиме может составлять от 30 мин до 9 часов.



ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ И ДЕОДОРИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Кондиционеры серии Airflow 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 грибов 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 выстуживание 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.



Сплит-система

ASYG...LMCE-R / AOYG...LMCE-R*

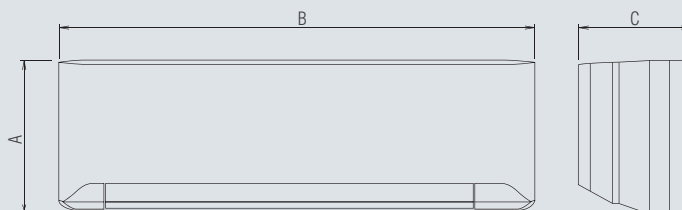
Сплит-система			ASYG07LMCE-R/ AOYG07LMCE-R	ASYG09LMCE-R/ AOYG09LMCE-R	ASYG12LMCE-R/ AOYG12LMCE-R	ASYG14LMCE-R/ AOYG14LMCE-R
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 (0,5–3,0)	2,5 (0,5–3,2)	3,4 (0,9–3,9)	4,0 (0,9–4,4)
	Нагрев	кВт	3,0 (0,5–3,4)	3,2 (0,5–4,0)	4,0 (0,9–5,3)	5,0 (0,9–6,0)
Потребляемая мощность		кВт	0,465 / 0,685	0,650 / 0,730	0,970 / 1,02	1,135 / 1,365
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	6,8-A++	7,0-A++	7,9-A++	6,9-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,1-A+	4,1-A+	4,0-A+	4,0-A+
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	4,30-A	3,85-A	3,50-A	3,52-A
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	4,38-A	4,38-A	3,92-A	3,66-A
Рабочий ток		A	2,3 / 3,3	3,2 / 3,5	4,6 / 4,8	5,8 / 6,3
Осушение		л/ч	1,0	1,3	1,8	2,1
Уровень шума (блок внутренний) T/H/C/B		дБ(A)	21 / 32 / 40 / 43	21 / 32 / 40 / 43	21 / 32 / 40 / 43	25 / 33 / 40 / 44
Уровень шума (блок наружный)		дБ(A)	45	45	50	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)		Блок внутр./наруж.	м³/ч	750 / 1670	750 / 1830	750 / 1800
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	270×870×204	270×870×204	270×870×204	270×870×204
	Упаковка	мм	336×925×270	336×925×270	336×925×270	336×925×270
	Блок наружный	мм	535×663×293	535×663×293	535×663×293	540×790×290
	Упаковка	мм	595×790×395	595×790×395	595×790×395	648×938×400
Вес	Блок внутренний	кг	8,5	8,5	8,5	8,5
	Блок наружный	кг	21	21	26	34
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	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 магистрали (без дополнительной заправки)		м	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	−10...+43	−10...+43	−10...+43	−10...+43
	Нагрев	°C	−15...+24	−15...+24	−15...+24	−15...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат токовой защиты		A	10	10	16	16

* Возможны комбинации внутренних и наружных блоков соответствующей производительности: ASYG...LMCE/AOYG...LMCA; ASYG...LMCA/AOYG...LMCE; ASYG...LMCE-R/AOYG...LMCA; ASYG...LMCA/AOYG...LMCE-R; ASYG...LMCE/AOYG...LMCE-R; ASYG...LMCE-R/AOYG...LMCE.

Габаритные размеры

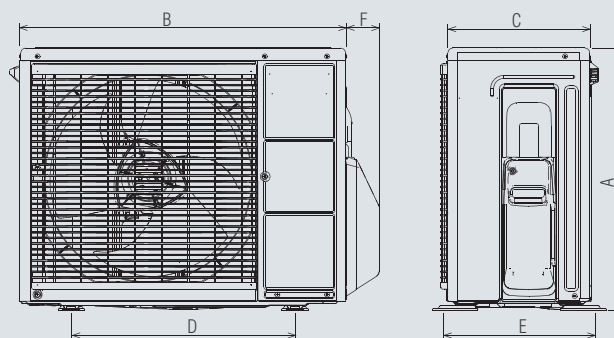
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG07LMCE-R, ASYG09LMCE-R, ASYG12LMCE-R, ASYG14LMCE-R	270	870	204



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E	F
AOYG07LMCE-R, AOYG09LMCE-R, AOYG12LMCE-R	535	663	293	454	320	68
AOYG14LMCE-R	540	790	290	540	320	68



Размеры: мм

Пульт управления AR-REB1E

(входит в стандартную комплектацию)



Функции

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

Режим повышенной производительности

Для включения режима повышенной производительности нажмите кнопку **POWERFUL**. Кондиционер будет работать с максимальной скоростью вентилятора и повышенными оборотами компрессора в течение 20 минут для более быстрого выхода на заданную температуру.

Для отключения режима нажмите кнопку **POWERFUL** еще раз.



Аксессуары



Пульт управления проводной
UTY-RNNYM



Пульт управления проводной
UTY-RVNYM



Пульт управления проводной упрощенный
UTY-RSNYM



Wi-Fi контроллер
UTY-TFNXZ1



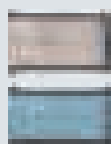
Модуль подключения проводного пульта и внешних связей
UTY-XCBXZ2



Кабель соединительный
UTY-XWZXZ5



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VGGXZ1



Фильтры яблочнокатехиновый + ионный дезодорирующий
UTR-FA16



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

Подробнее см. на стр. 54.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

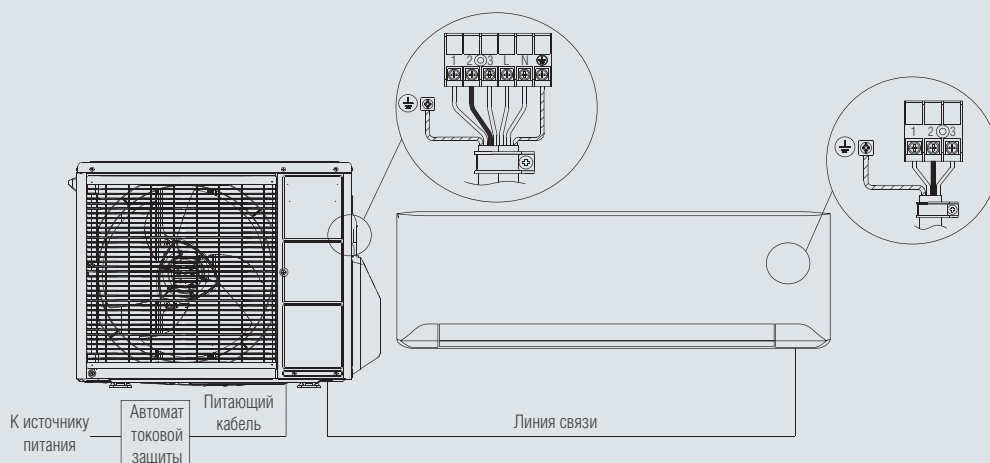
ASYG07LMCE-R, ASYG09LMCE-R	10 A
ASYG12LMCE-R, ASYG14LMCE-R	16 A

Питающий кабель

ASYG07LMCE-R, ASYG09LMCE-R, ASYG12LMCE-R, ASYG14LMCE-R	3×1,5
---	-------

Линия связи

ASYG07LMCE-R, ASYG09LMCE-R, ASYG12LMCE-R, ASYG14LMCE-R	4×1,5
---	-------



Сплит-система

ASYG...LFCA(C) / AOYG...LFC(C)

ASYG...LFCA / AOYG...LFT

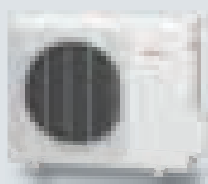
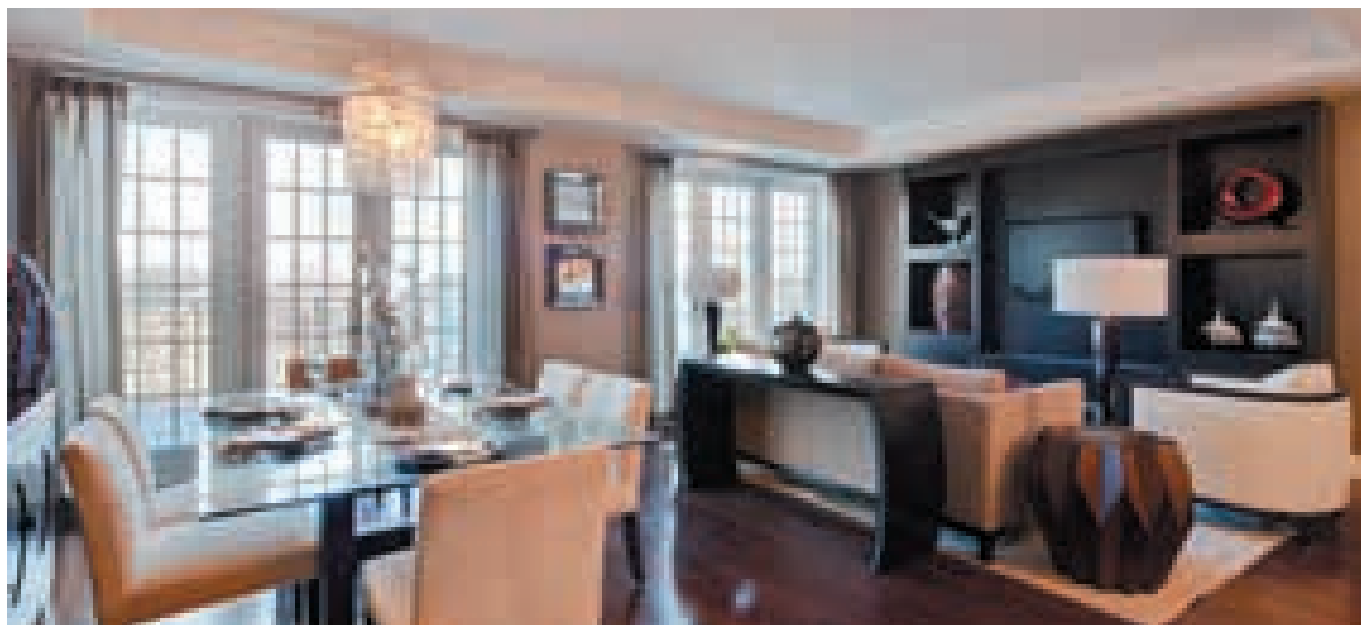


**КОМФОРТ В
БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЯХ**

Сплит-системы серии Standard предназначены для поддержания микроклимата в помещениях большой площади. Они сочетают в себе энергоэффективность класса А и эффективную систему очистки воздуха, которая была разработана на основе японских технологий с применением натуральных природных компонентов. Кондиционеры Standard могут устанавливаться в просторных помещениях с повышенными требованиями к чистоте воздуха, таких как спортзалы, детские игровые комнаты, гостиные или офисы.

Уже в стандартной комплектации кондиционеры Standard оснащены яблочно-катехиновым фильтром и фильтром ионного деодорирования. За счет большой мощности в режиме

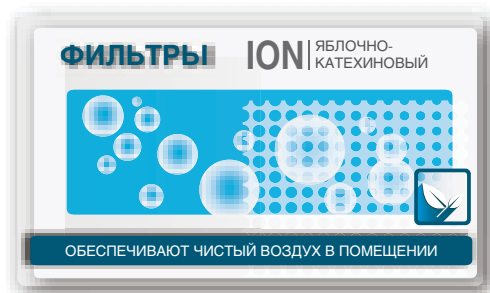
обогрева обеспечивается тепловой комфорт даже на уровне пола. При охлаждении управляемый диффузор кондиционера подает на большое расстояние безопасный для здоровья поток воздуха, направленный горизонтально.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА >

Для очистки воздуха от пыли и бактерий используются яблочно-катехиновый фильтр и фильтр ионного деодорирования. Благодаря окислительно-восстановительным реакциям, производимым с помощью ионного фильтра, неприятные запахи уничтожаются быстро и эффективно. В яблочно-катехиновом фильтре для дезинфекции воздуха в помещении используется полифенол — природный компонент, получаемый из экстракта яблок. Серия Standard отличается великолепными возможностями фильтрации и очистки воздуха.



ТРЕХМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА >

Благодаря согласованному покачиванию горизонтальных и вертикальных жалюзи внутреннего блока серии Standard создается комфортный температурный режим по всей площади помещения, исключая возникновение опасных для здоровья сквозняков. Благоприятное распределение воздушного потока является результатом использования трехмерного моделирования. Распределение температур в помещении и подвижность воздуха оптимизированы для создания максимально возможного комфорта. Аэродинамические потери минимизированы, за счет чего работа кондиционера стала еще тише.



ГИБКОСТЬ МОНТАЖА >

Максимальная длина фреонпровода сплит-систем серии Standard составляет от 25 до 50 м, максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоком — от 20 до 30 м. Это позволяет создать комфортный микроклимат в помещениях, значительно удаленных от наружной стены или крыши как по горизонтали, так и по вертикали, и обеспечивает большую свободу дизайнеру в выборе места размещения внутреннего блока внутри дома.



РЕЖИМ SLEEP >

Комфортный сон требует температуры, отличной от температуры в период бодрствования. При нажатии кнопки SLEEP кондиционер будет автоматически изменять температуру в помещении: плавно понижать на 4 градуса при работе на обогрев (в течение первого часа на 2 градуса и за следующие 60 минут еще на 2 градуса) или повышать на 2 градуса при работе на охлаждение. Продолжительность работы в данном режиме может составлять от 30 мин. до 9 часов.



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 выстуживание 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.



Сплит-система

ASYG...LFCA(C) / AOYG...LFC(C)

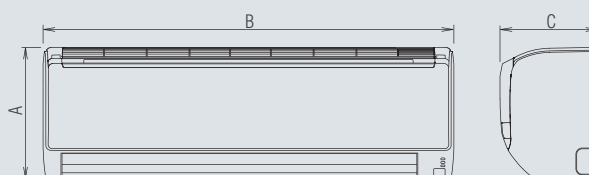
ASYG...LFCA / AOYG...LFT

Сплит-система			ASYG18LFCA/AOYG18LFC	ASYG24LFCC/AOYG24LFCC	ASYG30LFCA/AOYG30LFT
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,20 (0,9–6,0)	7,10 (0,9–8,0)	8,00 (2,9–9,0)
	Нагрев	кВт	6,30 (0,9–9,1)	8,00 (0,9–10,6)	8,80 (2,2–11,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,520 / 1,710	2,200 / 2,210	2,490 / 2,440
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	6,94-A++	6,11-A++	5,69-A+
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	3,87-A	3,80-A	3,80-A
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,42-A	3,23-A	3,21-A
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	3,68-A	3,61-A	3,61-A
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	6,8 / 7,6	9,7 / 9,7	10,9 / 10,7
Осушение		л/ч	2,6	2,7	3,2
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	26 / 33 / 37 / 43	32 / 37 / 42 / 49	33 / 37 / 42 / 48
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	50	55	53
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	900 / 2150	1120 / 2460	1100 / 3600
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	320×998×238	320×998×238	320×998×238
	Упаковка	мм	329×1090×420	329×1090×420	329×1090×420
	Блок наружный	мм	620×790×290	620×790×290	830×900×330
	Упаковка	мм	713×945×395	713×945×395	970×1050×445
Вес	Блок внутренний	кг	14	14	14
	Блок наружный	кг	41	41	61
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	12,0 / 15,8 до 16,7	12,0 / 15,8 до 16,7	12,0 / 15,8 до 16,7
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25 (15)	30 (15)	50 (20)
Максимальный перепад высот		м	20	20	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–10...+46	–10...+46	–10...+46
	Нагрев	°C	–15...+24	–15...+24	–15...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×2,5	3×2,5	3×4,0
Автомат токовой защиты		A	20	25	25

Габаритные размеры

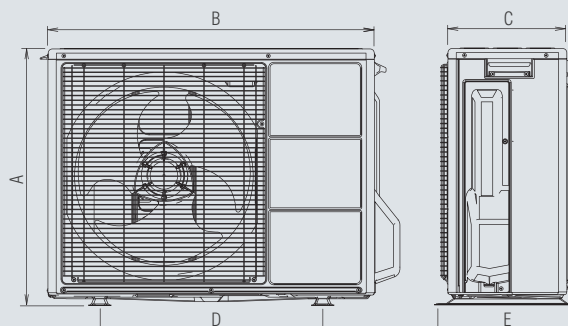
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG18LFCA, ASYG24LFCC, ASYG30LFCA	320	998	238



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
AOYG18LFC, AOYG24LFCC	620	790	290	540	320
AOYG30LFT	830	900	330	650	370



Размеры: мм

Сплит-система

ASYG...LLCE-R / AOYG...LLCE-R



**ОПТИМАЛЬНОЕ
РЕШЕНИЕ**

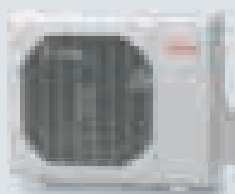
Не останавливаясь на достигнутых результатах и принимая во внимание тенденции российского рынка, специалисты Fujitsu General Ltd. стараются максимально учитывать предпочтения конечных покупателей.

Classic Euro — серия инверторных кондиционеров, являющаяся оптимальным соотношением цены, качества и функциональных характеристик.

Высокая эффективность теплообмена в данных моделях достигается за счет уменьшенного диаметра трубок теплообменника и, как следствие, их более частого расположения.

Корпус внутреннего блока выполнен в классическом белом цвете. С помощью компактного пульта управления, который входит в стандартную комплектацию, пользователь легко

может справиться с настройкой подходящих температурных параметров. Широкий функционал позволяет на интуитивном уровне не только настроить кондиционер на необходимую температуру и выбрать режим работы, но и настроить время работы кондиционера с помощью программируемого таймера.

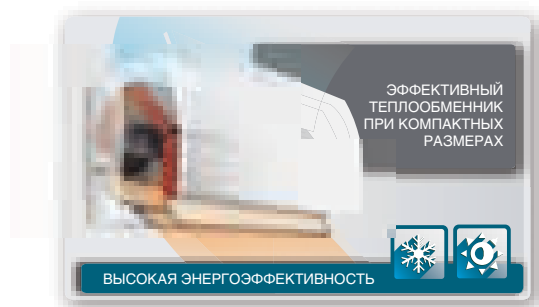


Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

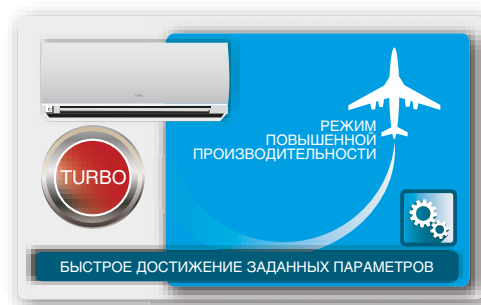
ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ >

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 Classic Euro с высокими коэффициентами энергоэффективности в режимах охлаждения (SEER) и обогрева (SCOP), соответствуют классам A++/A+. Отдавая предпочтение данным моделям вы делаете выбор в пользу самого энергоэффективного в своем классе японского кондиционера.



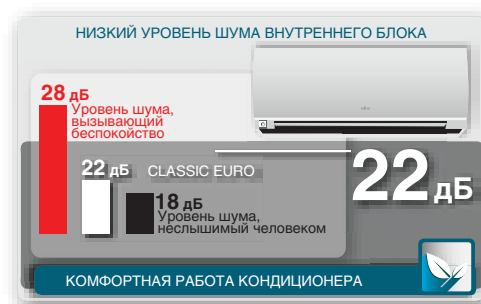
РЕЖИМ ПОВЫШЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ >

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 особенных 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.



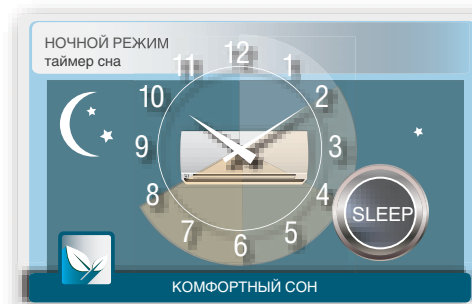
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА >

Минимальный уровень шума при работе кондиционера Classic Euro составляет всего 22 дБ. Его можно сравнить с шепотом на расстоянии 1 м. В реальных условиях городской квартиры шумов 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 SLEEP >

Комфортный сон требует температуры, отличной от температуры в период бодрствования. При нажатии кнопки SLEEP кондиционер будет автоматически изменять температуру в помещении: плавно понижать на 4 градуса при работе на обогрев (в течение первого часа на 2 градуса и за следующие 60 минут еще на 2 градуса) или повышать на 2 градуса при работе на охлаждение. Продолжительность работы в данном режиме может составлять от 30 мин. до 9 часов.



РЕЖИМ ECONOMY >

В экономичном режиме кондиционер работает с пониженным энергопотреблением, что позволяет не только обеспечить максимальную экономию электроэнергии, но и эффективно осушить воздух в помещении. Осушение особенно необходимо в помещениях с мебелью из массива дерева, что исключает деформацию древесины и сохраняет ее геометрические размеры и форму неизменными.



Сплит-система

ASYG...LLCE-R / AOYG...LLCE-R*

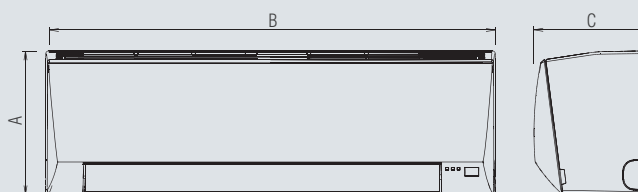
Сплит-система			ASYG07LLCE-R/AOYG07LLCE-R	ASYG09LLCE-R/AOYG09LLCE-R	ASYG12LLCE-R/AOYG12LLCE-R
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 (0,9–2,8)	2,5 (0,9–3,0)	3,4 (0,9–3,8)
	Нагрев	кВт	2,7 (0,9–3,6)	3,0 (0,9–3,8)	4,0 (0,9–5,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,47 / 0,62	0,73 / 0,74	1,08 / 1,13
Сезонный коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (SEER)	Вт	6,70-A++	6,90-A++	6,60-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт	4,00-A+	4,00-A+	3,80-A
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	4,26-A	3,42-A	3,15-B
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	4,35-A	4,05-A	3,54-B
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	2,6/3,0	3,5/3,5	5,2/5,4
Осушение		л/ч	1,0	1,3	1,8
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	22 / 33 / 38 / 43	22 / 33 / 38 / 43	22 / 33 / 38 / 43
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	47	47	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	720 / 1670	720 / 1670	720 / 1830
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	262×820×206	262×820×206	262×820×206
	Упаковка	мм	263×870×328	263×870×328	263×870×328
	Блок наружный	мм	535×663×293	535×663×293	535×663×293
	Упаковка	мм	595×790×395	595×790×395	595×790×395
Вес	Блок внутренний	кг	7,0	7,0	7,0
	Блок наружный	кг	24	24	26
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 / 15,8 до 16,7	13,8 / 15,8 до 16,7	13,8 / 15,8 до 16,7
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–10...+43	–10...+43	–10...+43
	Нагрев	°C	–15...+24	–15...+24	–15...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат токовой защиты		A	10	10	16

* Возможны комбинации внутренних и наружных блоков соответствующей производительности: ASYG...LLCE/AOYG...LLCE-R; ASYG...LLCE-R/AOYG...LLCE.

Габаритные размеры

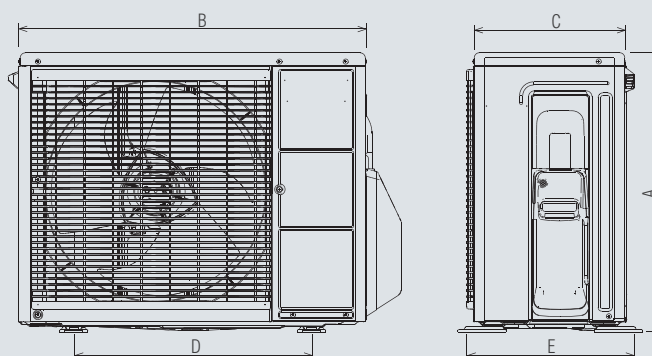
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG07LLCE-R, ASYG09LLCE-R, ASYG12LLCE-R	262	820	206



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
AOYG07LLCE-R, AOYG09LLCE-R, AOYG12LLCE-R	535	663	293	454	320

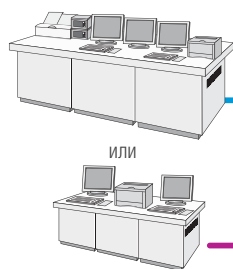


Размеры: мм

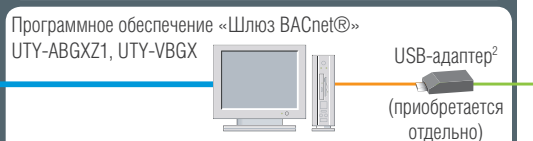
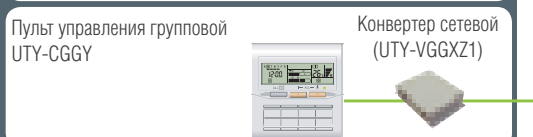
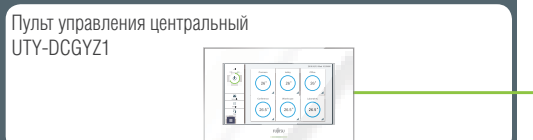
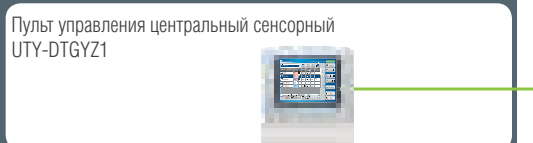
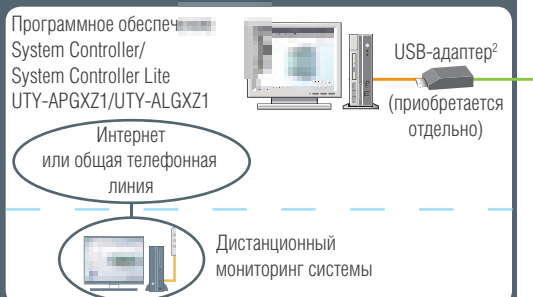
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Система диспетчеризации инженерного оборудования здания (BMS)

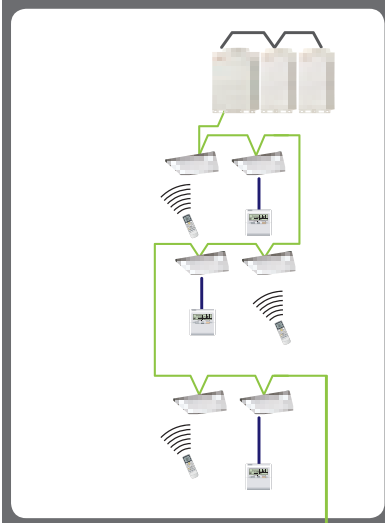
Общий компьютер для контроля инженерных систем зданий. Подключается к системам диспетчеризации BMS/BAS¹



Центральное управление кондиционированием воздуха



VRF-система



Для отдельной сплит-системы



¹ Система диспетчеризации инженерного оборудования здания/Система управления зданием.

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



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



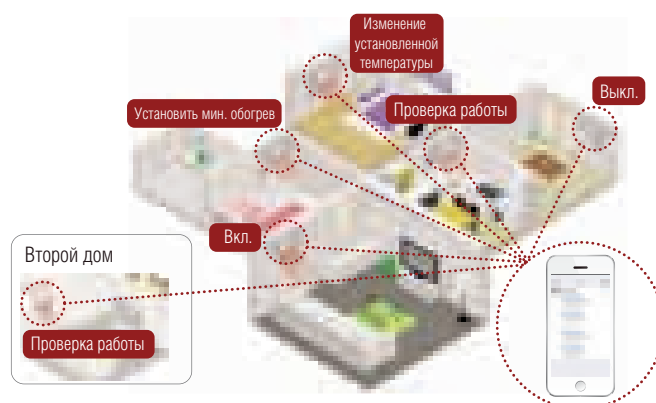
Модель	Адаптер для подключения внешнего управления	Кабель соединительный для подключения внешнего управления
ASYG-LTCA(B), ASYG-LUCA	UTY-TWBXF1(2)	UTY-XWZX5
ASYG-LMCE-R(B)	UTY-XCBXZ2	UTY-XWZX5
ASYG18LFCA, ASYG24LFCC, ASYG30LFCA	Не требуется	UTY-XWZX
ASYG-KGTB	UTY-XCSXZ2	UTY-XWZX
AGYG-LVCA, AGYG-LVCB	Не требуется	UTY-XWZX



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.

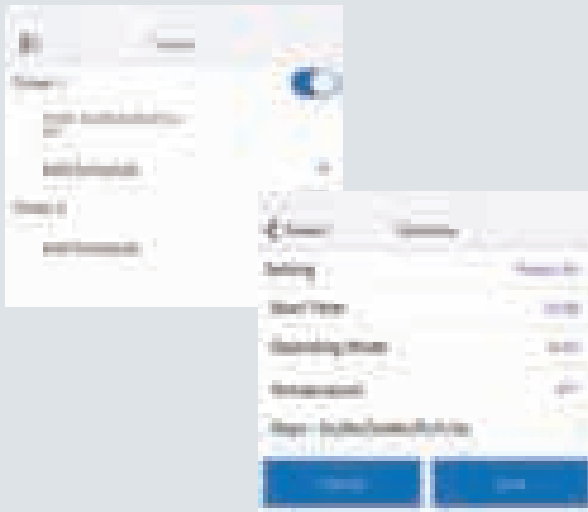
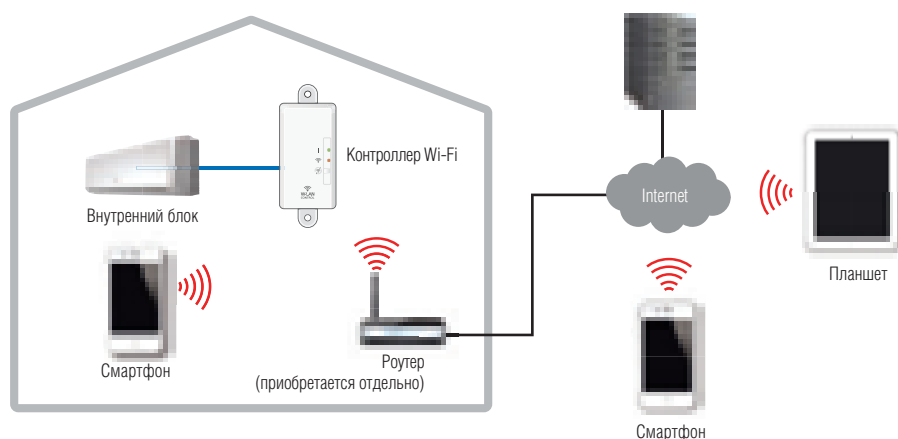


Схема построения системы



Роутер

- стандарт связи IEEE802.11

Операционная система

- Android OS 4.1 и выше
- iOS 9.0 и выше



Таблица совместимости

Настенные		Канальные		Кассетные		Потолочные, напольные	
ASYG07-14KGTB	● *1	ARYG07-09LLTA	●	AUYG07-18LVLB	●	AGYG09-14LVCA(B)	●
ASYG09-12LTCA(B)	● *2	ARYG12-18LTB	●	AUYG22-24LVLA	●	ABYG14-24LVTA	●
ASYG07-14LUCA	● *2	ARYG22-45LMLA	●	AUYG30-36LRLE	●	ABYG18LVTB	●
ASYG07-14LMCE-R(B)	● *3	ARYG30-36LMLE	●	AUYG36-54LRLA	●	ABYG30-36LRTE	●
ASYG07-12LLCE-R	—	ARYG12-54LHTBP	●	AUXG18-54LRLB	●	ABYG36-54LRTA	●
ASYG18-30LFCA	●	ARYG45-60LHTA	●				
ASYG24LFCC	●	ARYG72-90LHTA	● *6				
ASYG30-36LMTA	● *4						
ASYG09-12KXCA	● *5						

*1 Необходим контроллер UTY-TFSXW1.

²Необходима плата UTY-TWBXF.

³ Необходима плата UTY-XCBX72

*4 Необходим соединительный кабель UTY-XWNX.

*⁵ UTU-TFNXZ1 входит в комплект поставки.

*6 Необходим контроллер UTY-TFSX71.

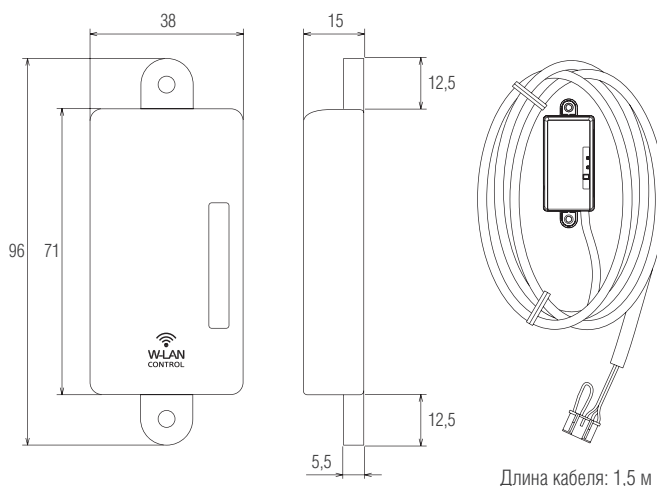
UTY-TFNXZ1 не может быть подключен к внутренним блокам VRF-систем.

Проводной пульт управления и Wi-Fi-контроллер не могут использоваться одновременно

Функции


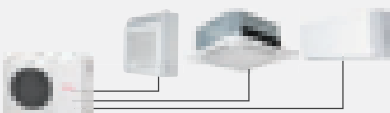

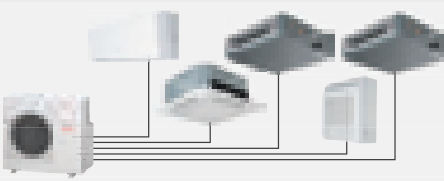
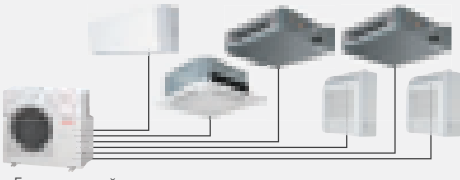
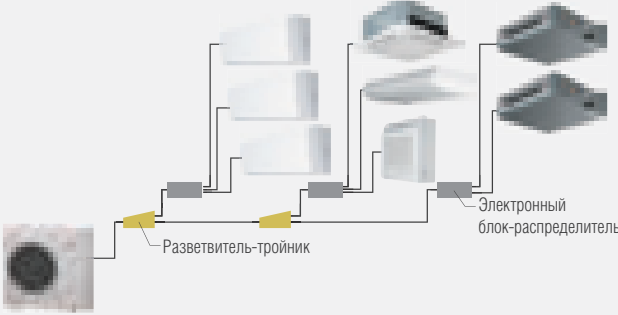
Наименование модели		UTY-TFNXZ1/ UTY-TFSXZ1/ UTY-TFSXW1
Включение/выключение		●
Выбор режима работы		●
Установка температуры		●
Регулировка скорости вращения вентилятора		●
Настройка жалюзи	Регулировка положения	●
	Покачивание	●
Таймер	Недельный таймер	●
Дополнительные функции	Режим повышенной производительности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

Габаритные размеры



Размеры: мм

Блоки наружные


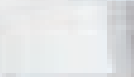



Код модели	Диапазон производительности						
	14	18		24	30	36	45
Холодопроизводительность, кВт	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	10,0	12,5/14,0
До 2 внутренних блоков							
 Блок наружный	AOYG14LAC2	AOYG18LAC2					
До 3 внутренних блоков							
 Блок наружный			AOYG18LAT3	AOYG24LAT3			
До 4 внутренних блоков							
 Блок наружный					AOYG30LAT4		
До 5 внутренних блоков							
 Блок наружный						AOYG36LBA5	
До 6 внутренних блоков							
 Блок наружный							AOYG45LBA6
До 8 внутренних блоков							
 Блок наружный							AOYG45LBT8

Примечание

Суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять:

AOYG14LAC2 — от 4 до 6 кВт;
 AOYG18LAC2 — от 4 до 7 кВт;
 AOYG18LAT3 — от 4 до 8,5 кВт;
 AOYG24LAT3 — от 4 до 10,5 кВт;
 AOYG30LAT4 — от 7,5 до 14 кВт;
 AOYG36LBA5 — от 7,5 до 15,5 кВт;
 AOYG45LBA6 — от 9,5 до 18 кВт;
 AOYG45LBT8 — от 11 до 18 кВт.

Линейка подключаемых внутренних блоков

Блок наружный	Тип		До 2 внутренних блоков		До 3 внутренних блоков		До 4 внутренних блоков	До 5 внутренних блоков	До 6 внутренних блоков	До 8 внутренних блоков
	Модель		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG36LBA5	AOYG45LBA6	AOYG45LBT8
	Производительность, кВт	Охлаждение Обогрев	4,0 4,4	5,0 5,6	5,4 6,8	6,8 8,0	8,0 9,6	10,0 12,0	12,5 13,5	14,0 16,0
Блок внутренний	BTU	кВт								
 ASYG07/09/12/14LMCE-R	7000	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,6	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,1	—	●	●	●	●	●	●	●
 ASYG07/09/12/14LUCA	7000	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,6	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,1	—	●	●	●	●	●	●	●
 ASYG18LFCA / ASYG24LFCC	18000	5,2	—	—	—	●	●	●	●	●
	24000	7,0	—	—	—	—	●	●	●	●
 AGYG09/12/14LVCA	9000	2,6	—	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,1	—	—	●	●	●	●	●	●
 AUYG07/09/LVLA / AUYG12/14/18LVLB	7000	2,0	—	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,6	—	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,1	—	—	●	●	●	●	●	●
 ABYG14LVTA / ABYG18LVTB	18000	5,2	—	—	—	●	●	●	●	●
	7000	2,0	—	●	●	●	●	●	●	●
 ARYG07/09LLTA / ARYG12/14/18LLTB	9000	2,6	—	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,1	—	—	●	●	●	●	●	●
	18000	5,2	—	—	—	●	●	●	●	●

Функции внутренних блоков

	Up/Down	Double	Adjust	Restart	Changover	HEAT	Fresh	Fresh	Economy	POWERFUL	Sleep	Program	Weekly	W.S	Filter	Ion	AF	Wave
ASYG07/09/12/14LMCE-R	●		●	●	●	●			●	●	●	●		○	○*	●	●	●
ASYG07/09/12/14LUCA	●		●	●	●	●			●	●	●	●	●	○	○*	●	●	●
ASYG18LFCA / ASYG24LFCC	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●		○	○*	●	●	●
AGYG09/12/14LVCA	●		●	●	●	●			●	●	●	●		○	○*	●	●	●
AUYG07/09/LVLA / AUYG12/14/18LVLB	●		●	●	●	●	○	○	●		●	●		○	○*			
ABYG14LVTA / ABYG18LVTB		●	●	●	●	●			●		●	●		○	○*			
ARYG07/09LLTA / ARYG12/14/18LLTB	○		●	●	●	○	○	○	●		○	○		●	●*			

○ : Опция.

* Отображается на проводном пульте управления UTY-RN(V)NYM.



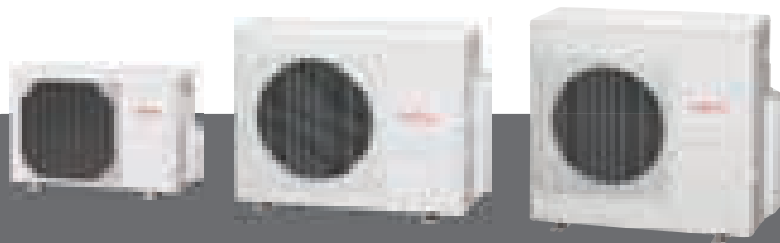
Несколько задач — одно решение

Мультисплит-системы Fujitsu идеально подходят для создания комфортных температурно-влажностных условий в нескольких помещениях одновременно. Их применение экономически и эстетически выгодно в многокомнатных квартирах, коттеджах, мини-гостиницах и небольших офисах.

К одному наружному блоку мультисплит-системы можно подключить до 8 внутренних различных типов (настенных, напольных, универсальных, кассетных и канальных). Широкий модельный ряд неизменно привлекает дизайнеров и архитекторов, делая мультисплит-системы самым гибким решением по кондиционированию для проектов различной

степени сложности. Использование одного наружного блока не наносит ущерба фасаду здания, а большой выбор внутренних позволяет найти подходящее решение для каждого конкретного помещения в зависимости от его планировки и особенностей использования.

Мультисплит-системы отличаются гибкостью и удобством монтажа: суммарная длина трассы может достигать 115 м, перепад высот между наружным и внутренними блоками — 30 м, между внутренними блоками — 15 м. Принимая во внимание эти значения, можно с уверенностью использовать мультисплит-системы Fujitsu для многоэтажных зданий со значительным удалением наружного блока от внутренних.



От 2 до 6 внутренних блоков

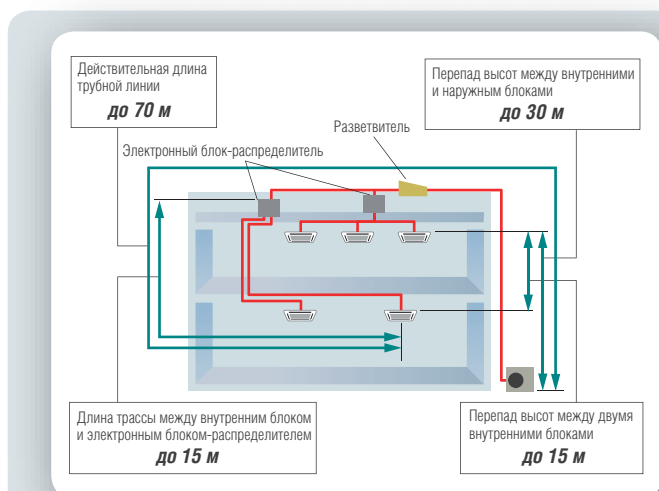


Высокая эффективность работы в реальных условиях

По данным исследований Fujitsu, компрессор кондиционера работает со 100% нагрузкой только 10% времени своего срока службы. Именно поэтому инженеры Fujitsu специально разработали инверторный двухроторный компрессор с повышенной производительностью при частичных нагрузках. Если у большинства традиционных компрессоров номинальные показатели эффективности могут сильно отличаться от фактических, двухроторные компрессоры Fujitsu способны поддерживать высокую мощность работы в условиях реальной эксплуатации при частичной нагрузке.



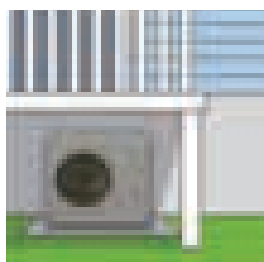
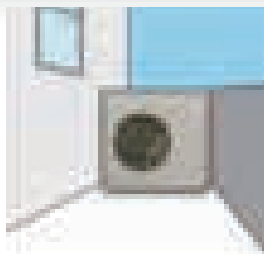
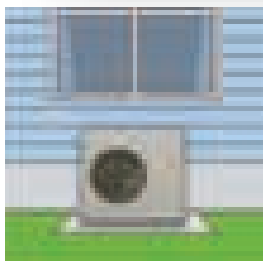
От 2 до 8 внутренних блоков



Гибкое проектирование мультисплит-системы

При проектировании системы кондиционирования для таких объектов, как кафе или загородные коттеджи, требуется сохранить уникальный дизайн дома, расположив наружный блок за фасадом на большом расстоянии от внутренних блоков. Если оборудование устанавливается в многоэтажном здании, необходимо учитывать перепад высот между внутренними и наружным блоками.

Мультисплит-системы Fujitsu отвечают самым высоким требованиям к проектированию. Благодаря максимальной суммарной длине трассы 115 м и перепаду высот между внутренними блоками 15 м они могут быть применены для кондиционирования многоэтажных зданий, выполненных по самым требовательным дизайн-проектам.



Компактный и тихий наружный блок

Инженерам Fujitsu удалось достичь высокой производительности мультисплит-системы при сохранении компактности ее компонентов. Высота наружного блока составляет всего 914 мм. Такое преимущество значительно расширяет свободу размещения наружного блока мультисплит-системы. Возможны варианты его установки под окном, лестницей или верандой. При размещении наружного блока близко к часто посещаемым комнатам (например, при монтаже под окном гостиной) важным фактором является шум при работе. Для обеспечения максимального акустического комфорта пользователей можно дополнительно снизить уровень шума наружного блока на 9 дБ, установив на сервисной плате специальный тихий режим.

Режим самодиагностики

Наружный блок мультисплит-системы AOYG45LBT8 поддерживает автоматическую диагностику. В этом режиме мультисплит-система самостоятельно проверяет корректность подключения внутренних блоков, газовой и жидкостной трубы, управляющего кабеля. При определении неисправности на дисплей сервисной платы наружного блока выводится сообщение с кодом ошибки.

Блоки наружные

AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2 / AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3 /
AOYG30LAT4 / AOYG36LBA5 / AOYG45LBA6

Блок наружный			AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG36LBA5	AOYG45LBA6
Параметры электропитания			ф.В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	4,00 (1,4–4,4)	5,0 (1,7–5,6)	5,4 (1,8–6,8)	6,8 (1,8–8,5)	8,0 (3,5–10,1)	10,0 (3,5–12,5)	12,5 (3,5–14,0)
	Нагрев	кВт	4,40 (1,1–5,4)	5,6 (1,8–6,1)	6,8 (2,0–8,0)	8,0 (2,0–8,8)	9,6 (3,7–12,0)	12,0 (3,5–14,0)	13,5 (3,5–16,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,09	1,56	1,35	1,94	2,22	2,44	3,57
	Нагрев	кВт	1,03	1,41	1,62	2,0	2,4	2,79	3,37
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,67-A	3,21	4,00	3,51	3,60	4,1	3,5
	Нагрев	Вт/Вт	4,27-A	3,97	4,20	4,00	4,00	4,3	4
Рабочий ток	Охлаждение	A	5,1	6,9	5,9	8,5	9,7	10,6	15,7
	Нагрев	A	4,9	6,3	7,1	8,8	10,5	12,3	14,9
Уровень шума	Охлаждение	дБ(A)	47	50	46	48	50	53	53
	Нагрев	дБ(A)	49	51	47	49	51	55	55
Производительность вентилятора (высокая скорость, охлаждение)			м³/ч	1850	2050	2750	3300	3500	4200
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	540×790×290	540×790×290	700×900×330	700×900×330	830×900×330	998×970×370	998×970×370
	Упаковка	мм	648×910×380	648×910×380	835×1050×445	835×1050×445	970×1050×445	1140×1120×485	1140×1120×485
Вес			кг	37	38	55	55	68	94
Диаметр соединительных труб (жидкостная линия)			мм	Ø6,35×2	Ø6,35×2	Ø6,35×3	Ø6,35×3	Ø6,35×4	Ø6,35×5
Диаметр соединительных труб (газовая линия)			мм	Ø9,52×2	Ø9,52×2*1	Ø9,52×2 + 12,7*1	Ø9,52×2 + 12,7*1	Ø9,52×2 + 12,7×2*2	Ø9,52×3 + 12,7×2*2
Мин. суммарная длина магистрали			м	6	6	15	15	20	25
Макс. суммарная длина магистрали (без доп. заправки)			м	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	70 (50)	80 (50)
Мин. длина между наружным и внутренними блоками			м	3	3	5	5	5	5
Макс. длина между наружным и внутренними блоками			м	20	20	25	25	25	25
Макс. перепад высот между наружным и внутренними блоками			м	15	15	15	15	15	15
Макс. перепад высот между внутренними блоками			м	10	10	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+10...+46	+10...+46	-10...+46	-10...+46	0...+46	-10...+46	-10...+46
	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-10...+24	-15...+24	-15...+24
Тип хладагента				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Автомат токовой защиты			A	16	20	25	25	25	25
Макс. количество подключаемых внутренних блоков			шт.	2	2	3	3	4	5

*1 В стандартную комплектацию входит адаптер (9,52/12,7) для AOYG14–18LAC2 и (12,7/9,52) для AOYG18–24LAT3.

*2 В стандартную комплектацию блока входит адаптер (12,7/9,52)×2, (12,7/15,88).

Выносной ресивер UTR-RTLA

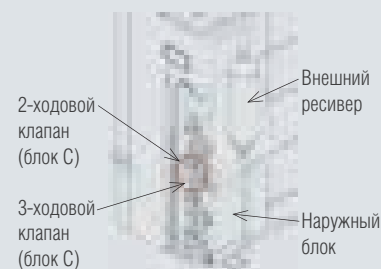
Аксессуар



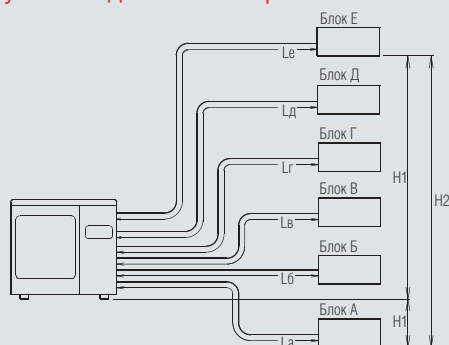
Выносной ресивер UTR-RTLA применяется при подключении только 2 внутренних блоков* к одному наружному блоку мультисплит-системы AOYG30LAT4.

Ресивер должен устанавливаться между 2- и 3-ходовыми запорными клапанами на наружном блоке. На рисунке обозначено как место подключения блока С.

* Допустимые комбинации подключаемых внутренних блоков строго ограничены. Для ознакомления со списком возможных комбинаций обратитесь к специалистам технической поддержки.



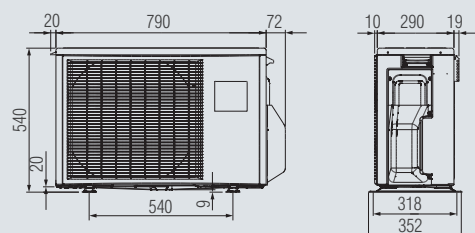
Допустимые длины магистралей



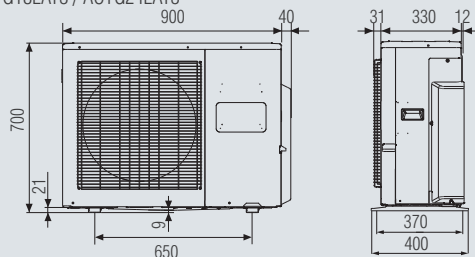
	Длина		Перепад	
	Суммарная (в том числе ответвления)	Между наружным и внутренними блоками	Между наружным и внутренними блоками	Между внутренними блоками
	м	м	м	м
Участок	La + Lb + Lc + Ld + Le	La, Lb, Lc, Ld	H1	H2
AOYG14LAC2 AOYG18LAC2	30	20	15	10
AOYG18LAT3 AOYG24LAT3	50	25	15	10
AOYG30LAT4	70	25	15	10
AOYG36LBA5 AOYG45LBA6	80	25	15	10

Габаритные размеры

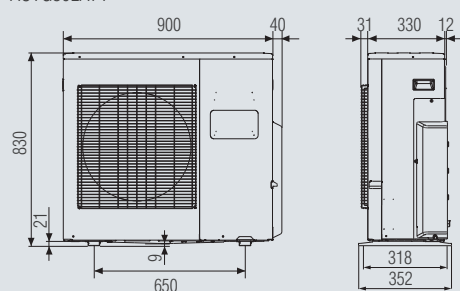
AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2



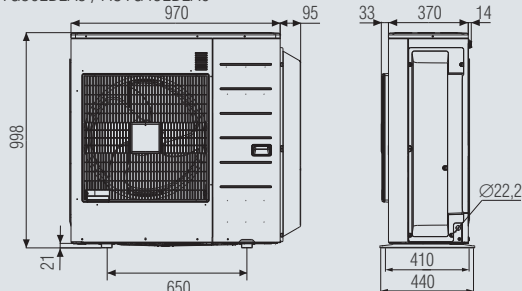
AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3



AOYG30LAT4



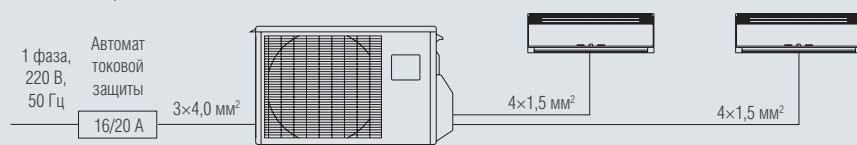
AOYG36BLA5 / AOYG45BLA6



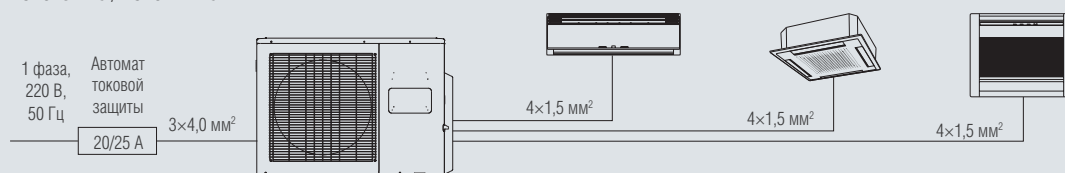
Размеры: мм

Схемы подключений

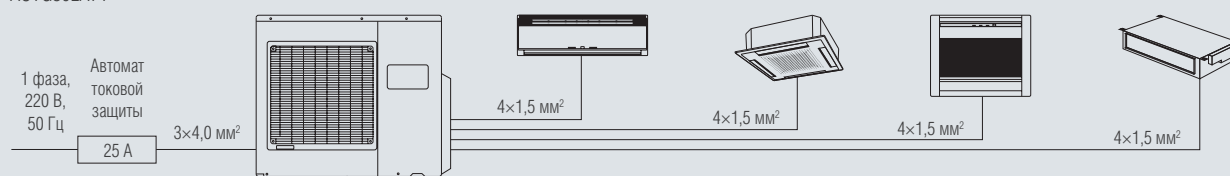
AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2



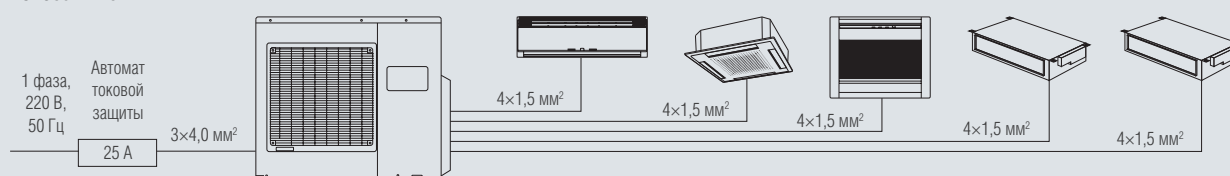
AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3



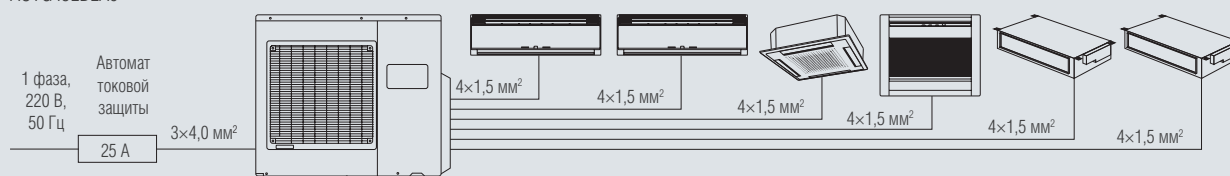
AOYG30LAT4



AOYG36BLA5



AOYG45BLA6



Блок наружный

AOYG45LBT8

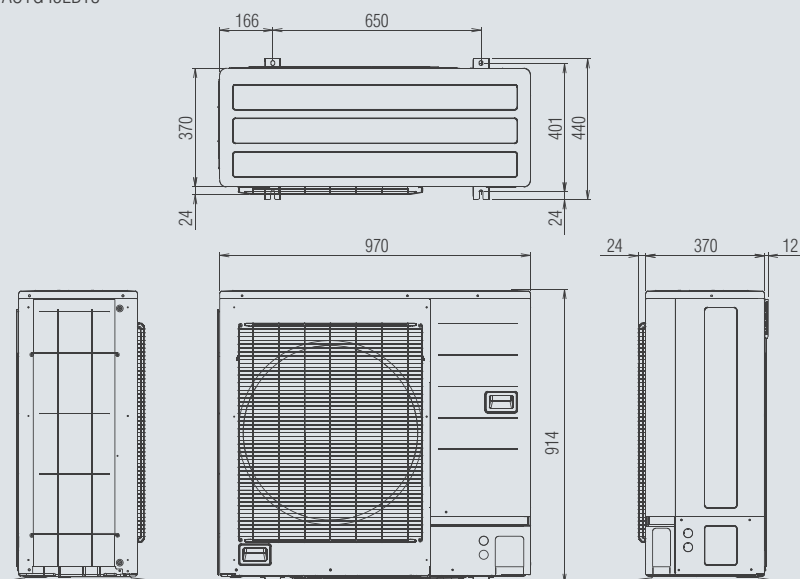
Блок наружный			AOYG45LBT8
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков			8
Параметры электропитания			ф./В/Гц 1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	14,0
	Нагрев	кВт	16,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5,20
	Нагрев	кВт	5,07
Расход воздуха	Охлаждение	м³/ч	4650
	Нагрев	м³/ч	4800
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	56
	Нагрев	дБ(А)	58
Оребрение теплообменника			Пластиновый теплообменник
Габариты без упаковки (В×Ш×Г)			мм 914×970×370
Вес			кг 98
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)			мм Ø9,52 / 15,88
Максимальная суммарная длина магистрали			м 115
Макс. перепад высот между наружным и внутренними блоками			м 30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5...+46
	Нагрев	°C	-15...+24
Тип хладагента			R410A

Блок-распределитель				UTP-PY03A	UTP-PY02A
Подключаемые блоки				1-3	1-2
Параметры электропитания				ф./В/Гц 1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Диапазон напряжения				В 198-264	198-264
Энергопотребление				В 10	10
Рабочий ток				А 0,05	0,05
Габаритные размеры, В×Ш×Г				мм 195×433×370	195×433×370
Вес				кг 9	9
Соединительный патрубок	Размер	Жидкость	мм	Главный: Ø9,52×1. Вспомогательный: Ø6,35×3	Главный: Ø9,52×1. Вспомогательный: Ø6,35×2
		Газ	мм	Главный: Ø15,88×1. Вспомогательный: Ø12,7×3	Главный: Ø15,88×1. Вспомогательный: Ø12,7×2
	Метод			Развальцовка	Развальцовка

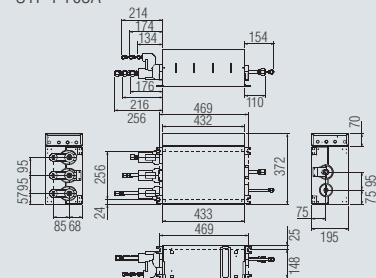
Примечание. Спецификация рассчитана для следующих условий: параметры электропитания 230 В.

Габаритные размеры

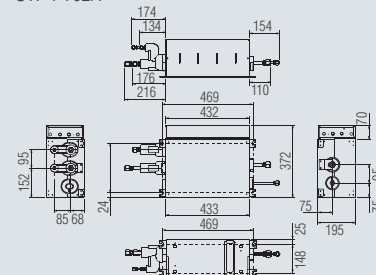
AOYG45LBT8



UTP-PY03A



UTP-PY02A



Размеры: мм

Характеристики (настенные блоки)

Блок внутренний			ASYG07LUCA	ASYG09LUCA	ASYG12LUCA	ASYG14LUCA
Холодопроизводительность		кВт	2.05	2.64	3.52	4.1
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень шума	Охлаждение	Т/Н/С/В дБ(А)	21 / 28 / 30 / 35	21 / 28 / 32 / 36	21 / 31 / 34 / 37	25 / 33 / 36 / 41
	Нагрев	Т/Н/С/В дБ(А)	21 / 28 / 30 / 35	21 / 28 / 32 / 36	21 / 31 / 34 / 37	27 / 34 / 36 / 41
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В м³/ч	330 / 470 / 520 / 570	330 / 470 / 550 / 600	330 / 530 / 600 / 660	390 / 570 / 640 / 710
	Нагрев	Т/Н/С/В м³/ч	330 / 470 / 520 / 570	330 / 470 / 550 / 600	330 / 530 / 600 / 660	430 / 590 / 640 / 710
Габаритные размеры	Блок	мм	282×870×185	282×870×185	282×870×185	282×870×185
	Упаковка	мм	247×920×373	247×920×373	247×920×373	247×920×373
Вес		кг	9.5	9.5	9.5	9.5
Диаметр трубок	Жидкость	мм	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
	Газ	мм	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7
Пульт управления (в комплекте)			AR-RFA2F			



AR-REA2E
(в комплекте)



Характеристики (настенные блоки)

Блок внутренний			ASYG07LMCE-R	ASYG09LMCE-R	ASYG12LMCE-R	ASYG14LMCE-R
Холодопроизводительность		кВт	2,0	2,5	3,5	4,0
Параметры электропитания		ф/В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень шума	Охлаждение	Т/Н/С/В дБ(А)	21 / 29 / 32 / 36	21 / 29 / 33 / 37	21 / 30 / 36 / 40	25 / 33 / 38 / 42
	Нагрев	Т/Н/С/В дБ(А)	22 / 29 / 32 / 36	22 / 29 / 33 / 37	22 / 31 / 36 / 40	27 / 35 / 38 / 42
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В м³/ч	310 / 430 / 500 / 560	310 / 430 / 520 / 600	310 / 450 / 560 / 660	360 / 530 / 600 / 730
	Нагрев	Т/Н/С/В м³/ч	330 / 430 / 500 / 560	330 / 430 / 520 / 600	330 / 470 / 560 / 660	380 / 570 / 615 / 730
Габаритные размеры	Блок	мм	270×870×204	270×870×204	270×870×204	270×870×204
	Упаковка	мм	336×925×270	336×925×270	336×925×270	336×925×270
Вес		кг	8,5	8,5	8,5	8,5
Диаметр трубок	Жидкость	мм	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Газ	мм	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
Пульт управления (в комплекте)			AR-RFA1F			



AR-REA1E
(в комплекте)



Примечание. Возможно подключение блоков ASYG.LMCE.

Характеристики (настенные блоки)

Блок внутренний				ASYG18LFCA		ASYG24LFCC	
Холодопроизводительность			кВт	5,27		7,03	
Параметры электропитания			ф.В/Гц	1 / 230 / 50		1 / 230 / 50	
Уровень шума	Охлаждение	Т/Н/С/В	дБ(А)	26 / 33 / 37 / 43		33 / 37 / 42 / 49	
	Нагрев	Т/Н/С/В	дБ(А)	25 / 33 / 37 / 42		33 / 37 / 42 / 48	
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В	м³/ч	550 / 620 / 740 / 900		620 / 740 / 900 / 1120	
	Нагрев	Т/Н/С/В	м³/ч	550 / 620 / 740 / 900		620 / 740 / 900 / 1100	
Габаритные размеры		Блок	мм	320×998×238		320×998×238	
		Упаковка	мм	329×1090×420		329×1090×420	
Вес			кг	14		14	
Диаметр трубок		Жидкость	мм	Ø6,35		Ø6,35	
		Газ	мм	Ø12,7		Ø15,88	
Пульт управления (в комплекте)				AR-RAH2E			



AR-RAH2E
(в комплекте)



Характеристики (напольные блоки)

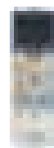
Блок внутренний			AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
Холодопроизводительность		кВт	2.64	3.52	4.10
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень шума	Охлаждение	Т/Н/С/В	дБ(А)	22 / 30 / 36 / 42	22 / 31 / 38 / 44
	Нагрев	Т/Н/С/В	дБ(А)	22 / 32 / 38 / 42	22 / 33 / 39 / 44
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В	м³/ч	270 / 380 / 490 / 600	270 / 400 / 520 / 650
	Нагрев	Т/Н/С/В	м³/ч	270 / 410 / 510 / 600	270 / 430 / 540 / 650
Габаритные размеры	Блок	мм	600×740×200	600×740×200	600×740×200
	Упаковка		700×820×310	700×820×310	700×820×310
Вес		кг	14	14	14
Диаметр трубок	Жидкость	мм	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
	Газ	мм	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7
Пульт управления (в комплекте)			AR-RAH1F		



AR-RAH1E
(в комплекте)



Примечание. Уровень шума приведен в зависимости от скорости вращения вентилятора: Т — тихий режим/сверхнизкая скорость; Н — низкая; С — средняя; В — высокая.

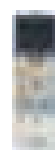


AR-RAH2E
(в комплекте)



Характеристики (универсальные блоки)

Блок внутренний				ABYG14LVTB		ABYG18LVTB	
Холодопроизводительность			кВт	4,10		5,27	
Параметры электропитания			ф/В/Гц	1 / 230 / 50		1 / 230 / 50	
Уровень шума	Охлаждение	Т/Н/С/В	дБ(А)	29 / 33 / 34 / 36 (под потолком)		32 / 34 / 38 / 41 (под потолком)	
			дБ(А)	32 / 36 / 37 / 39 (на стене)		35 / 37 / 41 / 44 (на стене)	
	Нагрев	Т/Н/С/В	дБ(А)	29 / 33 / 34 / 36 (под потолком)		32 / 34 / 38 / 41 (под потолком)	
			дБ(А)	32 / 36 / 37 / 39 (на стене)		35 / 37 / 41 / 44 (на стене)	
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В	м³/ч	480 / 540 / 590 / 640		500 / 560 / 700 / 780	
	Нагрев	Т/Н/С/В	м³/ч	480 / 540 / 590 / 640		500 / 560 / 700 / 780	
Габаритные размеры	Блок		мм	199×990×655		199×990×655	
	Упаковка		мм	320×1150×790		320×1150×790	
Вес			кг	27		27	
Диаметр трубок	Жидкость		мм	Ø6,35		Ø6,35	
	Газ		мм	Ø12,7		Ø12,7	
Пульт управления (в комплекте)				AR-RAH2F			



AR-RAH1E
(в комплекте)



Характеристики (компактные кассетные блоки)

Блок внутренний			AUYG07LVLA	AUYG09LVLA	AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB
Холодопроизводительность		кВт	2,05	2,64	3,52	4,10	5,27
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень шума	Охлаждение	Т/Н/С/В дБ(А)	27 / 29 / 31 / 33	27 / 29 / 31 / 33	28 / 31 / 33 / 37	29 / 32 / 35 / 40	29 / 33 / 37 / 42
	Нагрев	Т/Н/С/В дБ(А)	27 / 29 / 32 / 34	27 / 29 / 32 / 34	28 / 31 / 33 / 37	29 / 34 / 37 / 40	30 / 37 / 40 / 44
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В м³/ч	390 / 440 / 490 / 540	390 / 440 / 490 / 540	410 / 470 / 530 / 610	410 / 490 / 580 / 680	410 / 520 / 610 / 750
	Нагрев	Т/Н/С/В м³/ч	390 / 440 / 490 / 540	390 / 440 / 490 / 540	410 / 470 / 530 / 610	430 / 550 / 620 / 700	450 / 600 / 710 / 800
Габаритные размеры	Блок	мм	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
	Упаковка	мм	265×730×625	265×730×625	265×730×625	265×730×625	265×730×625
Вес		кг	15	15	15	15	15
Декоративная панель (приобретается отдельно)			UTG-UFYD-W				
Диаметр трубок	Жидкость	мм	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Газ	мм	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7
Насос отвода конденсата (в комплекте)			Высота подъема 700 мм				
Пульт управления (в комплекте)			AR-RAH1E				



UTY-RNNYM
(в комплекте)



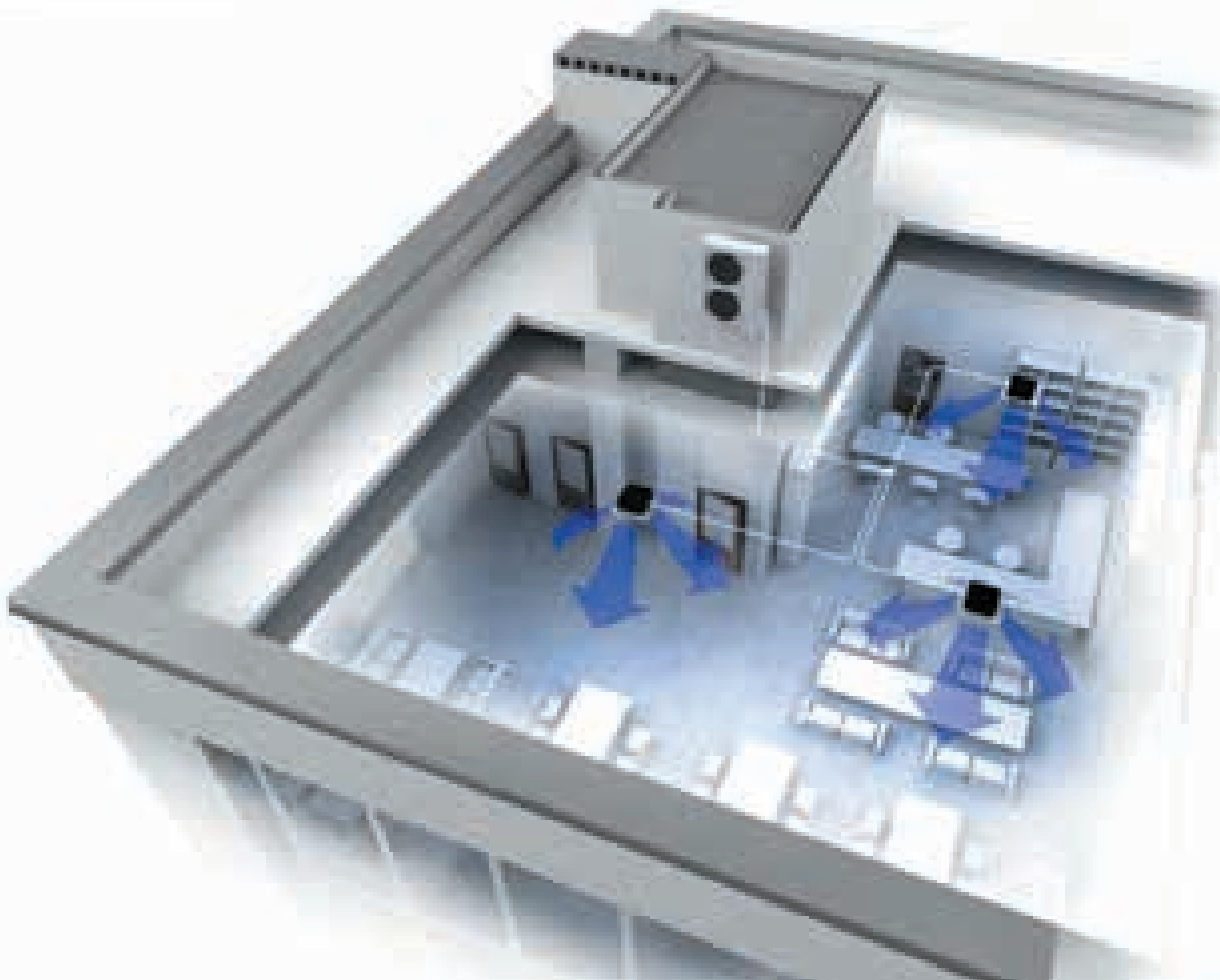
Характеристики (компактные каналные блоки)

Блок внутренний			ARYG07LLTA	ARYG09LLTA	ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB	
Холодопроизводительность			кВт	2,05	2,64	3,52	4,10	5,27
Параметры электропитания			ф/В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень шума	Охлаждение	Т/Н/С/В	дБ(А)	24 / 25 / 26 / 28	25 / 26 / 27 / 28	26 / 27 / 28 / 29	26 / 28 / 30 / 32	29 / 30 / 31 / 32
	Нагрев	Т/Н/С/В	дБ(А)	24 / 25 / 26 / 28	25 / 26 / 28	24 / 27 / 28 / 29	25 / 28 / 30 / 33	29 / 31 / 32 / 33
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В	м³/ч	440 / 470 / 490 / 550	450 / 500 / 550 / 600	480 / 550 / 600 / 650	480 / 600 / 700 / 800	750 / 820 / 880 / 940
	Нагрев	Т/Н/С/В	м³/ч	440 / 470 / 490 / 550	450 / 500 / 550 / 600	480 / 550 / 600 / 650	480 / 600 / 700 / 800	750 / 820 / 880 / 940
Габаритные размеры	Блок	мм	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×900×620	
	Упаковка	мм	276×968×756	276×968×756	276×968×756	276×968×756	276×968×756	
Вес		кг	17	19	19	19	23	
Диаметр трубок	Жидкость	мм	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	
	Газ	мм	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7	
Внешнее статическое давление			Па	от 0 до 90				
Насос отвода конденсата (в комплекте)				Высота подъема 850 мм				
Пульт управления проводной (в комплекте)				UTY-RNNYM				

Аксессуары

Название	Модель
Пульт управления проводной	UTY-RNNYM
Пульт управления проводной	UTY-RVNYM
Пульт управления проводной упрощенный	UTY-RSNNYM
Пульт управления центральный (для AOYG36LBLA5, AOYG45LBLA6, AOYG45LBT8)	UTY-DMMYM
Кабель соединительный для подключения внешнего управления	UTY-XWZX5 / UTY-XWZX
Кабель соединительный для подключения внешнего управления	UTD-ECS5A / UTY-XWZX
Конвертер сетевой для подключения к сети систем VRF V-III	UTY-VGGXZ1
Модуль подключения проводного пульта или внешнего управления	UTY-TWBXF1 / UTY-TCBXZ2
Комплект разветвителей	UTP-SX248A
Фильтры яблочно-катехиновый + ионный дезодорирующий для ASYG07-14L	UTR-FA16

Название	Модель
Фильтры яблочно-катехиновый + ионный дезодорирующий для ASYG18-24LFA(C)	UTR-FA13
Заглушка для AGYG09-14LVCA (используется при частичном монтаже блока в стену)	UTR-STA
Заглушка воздуховыпускного отверстия для AUYG07-18LVLA(B)	UTR-YDZB
Изоляция для работы в условиях высокой влажности для AUYG07-18LVLA(B)	UTZ-KXGC
Секция подачи воздуха для AUYG07-18LVLA(B)	UTZ-VXAA
Датчик температуры выносной для ARYG07-18LLTA(B)	UTY-XSZX
Жалюзи регулируемые для ARYG07-14LLTA(B)	UTD-GXTA-W
Жалюзи регулируемые для ARYG18LLTB	UTD-GXTB-W
Wi-Fi контроллер	UTY-TFNXZ1



Блоки наружные
AOYG...LATP
AOYG...LBTV
AOYG...LRLA

Синхронные мультисплит-системы (или полупромышленные мультисплит-системы) — это отдельный класс климатического оборудования, предназначенный для кондиционирования коммерческих помещений большой площади.

Мультисплит-система Fujitsu представляет собой комбинацию из одного мощного наружного блока и группы из 2–4 внутренних блоков полупромышленного типа, работающих одновременно в одном помещении и управляемых с одного пульта. Все внутренние блоки синхронной мультисплит-системы должны быть одного типа и одной мощности.





Применение

Использование полупромышленных мультисплит-систем является наиболее оптимальным решением для кондиционирования больших помещений. Гибкость размещения внутренних блоков позволяет использовать подобные системы для кондиционирования помещений с нестандартной планировкой.

Благодаря синхронной работе нескольких внутренних блоков Fujitsu подача охлажденного воздуха осуществляется равномерно по всему объему помещения.

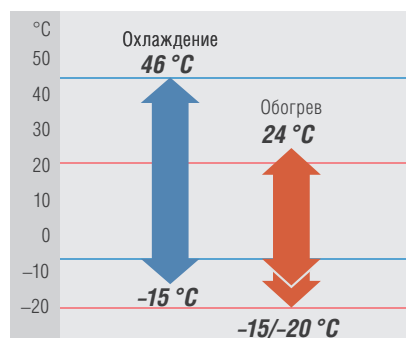
Скрытый монтаж и низкий уровень шума делает компактные канальные внутренние блоки практически незаметными для находящихся в помещении людей.

Универсальные внутренние блоки Fujitsu, установленные в нишах под окнами, надежно защищают помещение от сквозняков при работе в режиме обогрева, создавая комфортные условия для любого вида деятельности.

Использование кассетных блоков позволяет максимально эффективно расположить внутренние блоки в зависимости от планировки помещения. Внутренние блоки, работающие в одном режиме, синхронно и равномерно распределяют охлажденный воздух по всему помещению.

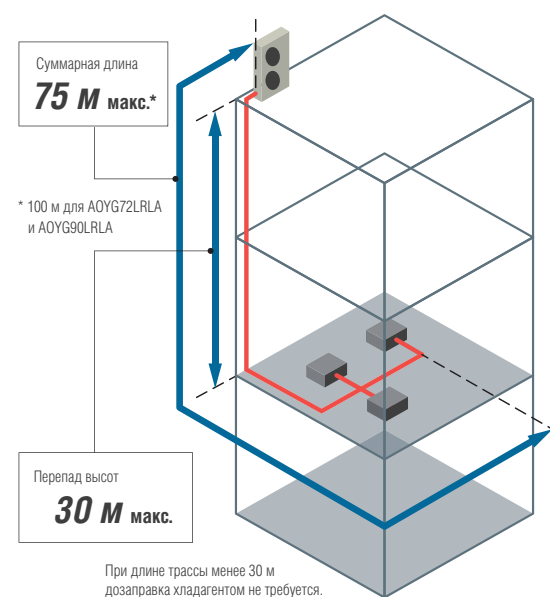
Широкий диапазон рабочих температур

Синхронные мультисплит-системы Fujitsu работают в диапазоне $-15...+46^{\circ}\text{C}$ на охлаждение и $-15...+24^{\circ}\text{C}$ ($-20...+24^{\circ}\text{C}$ для AOYG72LRLA и AOYG90LRLA) на обогрев. Широкий гарантированный диапазон рабочих температур объясняет целесообразность их применения в любое время года, в том числе, теплой зимой и в период межсезонья.



Большая длина трубной линии

Суммарная длина трассы 75 м (100 м для AOYG72LRLA и AOYG90LRLA) и перепад высот между внутренними и наружным блоками 30 м упрощают проектирование синхронной мультисплит-системы. Наружный блок системы заправлен на длину трассы 30 м, что освобождает от необходимости дополнительно докупать хладагент.



Синхронное управление

Одновременное управление работой до 16 внутренних блоков с одного проводного пульта позволяет значительно снизить общую стоимость синхронной мультисплит-системы. Подробную информацию см. на стр. 93 и 91.

Широкий модельный ряд внутренних блоков

К одному наружному блоку синхронной мультисплит-системы можно подключить несколько блоков одного типа: компактных кассетных, канальных, канальных узкопрофильных и напольно-подпотолочных.

Допустимые комбинации блоков указаны на стр. 93 и 91.

Блоки наружные
AOYG...LATT
AOYG...LBTB

Блоки внутренние
AUYG...LVLA(B)
ARYG...LL(M)LA(TB)
ABYG...LVTA(B)

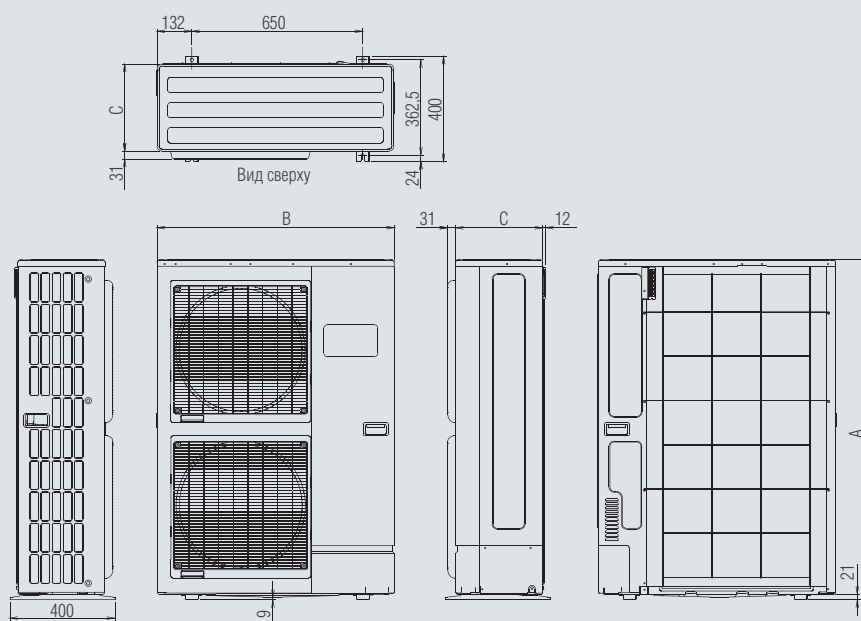
Блок внутренний			Компактные кассетные блоки		
			AUYG18VLVB	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA
Параметры электропитания	ф./В/Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В	410 / 490 / 580 / 680	450 / 600 / 830 / 930	450 / 600 / 830 / 930
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм		245×570×570	245×570×570	245×570×570
Вес	кг		15	16	16
Декоративная панель (приобретается отдельно)			UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W
Пульт управления (в комплекте)			AR-RAH1E	AR-RAH1E	AR-RAH1E

Блок внутренний			Канальные блоки			Универсальные блоки		
			ARYG18LLTB	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA
Параметры электропитания	ф./В/Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В	750 / 820 / 880 / 940	580 / 750 / 910 / 1100	500 / 560 / 700 / 780	500 / 560 / 700 / 780	540 / 680 / 820 / 980	540 / 680 / 820 / 980
Статическое давление	Па		90	150	—	—	—	—
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм		198×900×620	270×1135×700	199×990×655	199×990×655	199×990×655	199×990×655
Вес	кг		23	38	27	27	27	27
Пульт управления (в комплекте)			UTY-RNNYM	UTY-RNNYM	UTY-RNNYM	AR-RAH2E	AR-RAH2E	AR-RAH2E
Насос отвода конденсата			встроенный, 700 мм	UTZ-PX1NBA (опция), 1 м	—	—	—	—

Блок наружный			AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT	AOYG36LBTB	AOYG45LBTB	AOYG54LBTB
Производительность	Охлаждение	кВт	10,0	12,5	14,0	10,0	12,1	13,3
	Обогрев	кВт	11,2	14,0	16,0	11,2	14,0	15,0
Параметры электропитания		ф./В/Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	51	54	55	52	54	55
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм		1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Вес	кг		104	104	104	93	93	93
Соединительные трубы (жидкость/газ)	мм		Ø9,52/Ø15,88	Ø9,52/Ø15,88	Ø9,52/Ø15,88	Ø9,52/Ø15,88	Ø9,52/Ø15,88	Ø9,52/Ø15,88
Макс. длина трассы (заводская заправка)	м		75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Макс. перепад высот	м		30	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46
	Обогрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Комплект разветвителей			UTP-SX236A	UTP-SX254A	UTP-SX254A/ UTP-SX354A	UTP-SX236A	UTP-SX254A	UTP-SX254A/ UTP-SX354A

Габаритные размеры

Модель	A	B	C
AOYG36LATT, AOYG45LATT, AOYG54LATT, AOYG36LBTB, AOYG45LBTB, AOYG54LBTB	1290	900	330



Размеры: мм

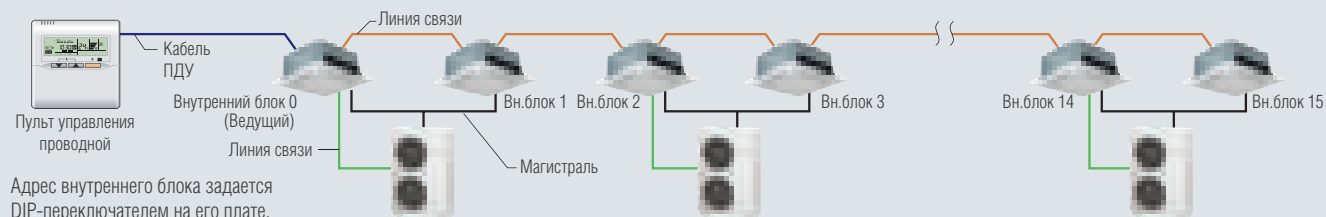
Допустимые комбинации блоков

Типы блоков	Комбинация с двумя блоками			Комбинация с тремя блоками
	18×2	22×2	24×2	18×3
Кассетные блоки	AUYG18LVLB×2 	AUYG22LVLA×2 	AUYG24LVLA×2 	AUYG18LVLB×3
Канальные блоки	ARYG18LLTB×2 	ARYG22LMLA×2 	ARYG24LMLA×2 	ARYG18LLTB×3
Универсальные блоки	ABYG18LVTB×2 	ABYG22LVTA×2 	ABYG24LVTA×2 	ABYG18LVTB×3
Блоки наружные	AOYG36LATT / AOYG36LBTB 	AOYG45LATT / AOYG45LBTB 	AOYG54LATT / AOYG54LBTB 	

Примечание. Другие комбинации подключений недопустимы.

Одновременное управление блоками

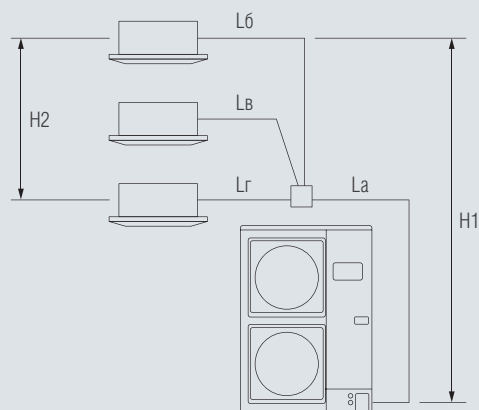
С одного проводного пульта управления возможно одновременное (совместное) управление работой до 16 внутренних блоков.



Адрес внутреннего блока задается DIP-переключателем на его плате.

Допустимые длины трасс

		AOYG36LATT AOYG45LATT AOYG54LATT AOYG36LBTB AOYG45LBTB AOYG54LBTB	Участок
Длина, м	Суммарная, с учетом всех ответвлений	75	$La + L6 + Lb + Lr$
	Между разветвителем и внутренним блоком	20	$L6, Lb, Lr$
	Разница между самым длинным и самым коротким участком после разветвителя	8	$L6 - Lb, L6 - Lr, Lr - Lb$
Перепад, м	Между наружным и внутренним блоками	30	H1
	Между внутренними блоками	0,5	H2



Аксессуары

Описание	Наименование
Комплект разветвителей при подключении 2 внутренних блоков к AOYG36LATT / AOYG36LBTB	UTP-SX236A
Комплект разветвителей при подключении 2 внутренних блоков к AOYG45-54LATT / AOYG45-54LBTB	UTP-SX254A
Комплект разветвителей при подключении 3 внутренних блоков к AOYG54LATT / AOYG54LBTB	UTP-SX354A
Кабель соединительный для подключения внешнего управления	UTY-XWZXZ2

Блоки наружные
AOYG72LRLA
AOYG90LRLA

Блоки внутренние
AUYG...LVLA(B) / LRLE(A)
ARYG...LL(M)LA(E)
ABYG...LVTA(B) / LRTE(LA)

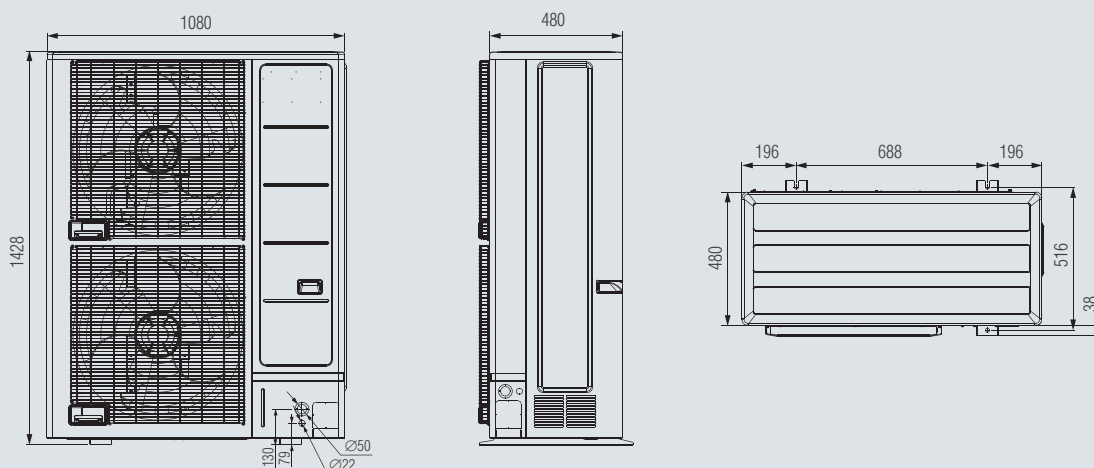
Блок внутренний	Компактные кассетные блоки			Кассетные блоки		
	AUYG18LVLB	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA	AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA
Параметры электропитания	ф./В/Гц 1 / 230 / 50					
Расход воздуха	410 / 490 / 580 / 680	450 / 600 / 830 / 930	450 / 600 / 830 / 930	1150 / 1270 / 1400 / 1600	1150 / 1270 / 1400 / 1800	1250 / 1460 / 1640 / 1900
Охлаждение	Т/Н/С/В	Т/Н/С/В	Т/Н/С/В	Т/Н/С/В	Т/Н/С/В	Т/Н/С/В
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм 245×570×570	245×570×570	245×570×570	288×840×840	288×840×840	288×840×840
Вес	кг 15	16	16	26	26	26
Декоративная панель (приобретается отдельно)	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W
Пульт управления	AR-RAH1E	AR-RAH1E	AR-RAH1E	UTY-RNNYM	UTY-RNNYM	UTY-RNNYM

Блок внутренний	Канальные блоки					
	ARYG18LLTB	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA
Параметры электропитания	ф./В/Гц 1 / 230 / 50					
Расход воздуха	750 / 820 / 880 / 940	580 / 750 / 910 / 1100	580 / 750 / 910 / 1100	980 / 1270 / 1620 / 1900	980 / 1270 / 1620 / 1900	1070 / 1350 / 1750 / 2100
Охлаждение	Т/Н/С/В	Т/Н/С/В	Т/Н/С/В	Т/Н/С/В	Т/Н/С/В	Т/Н/С/В
Статическое давление	Па 90	150	150	150	150	150
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм 198×900×620	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700
Вес	кг 23	38	38	40	40	40
Пульт управления (в комплекте)	UTY-RNNYM	UTY-RNNYM	UTY-RNNYM	UTY-RNNYM	UTY-RNNYM	UTY-RNNYM
Насос отвода конденсата	встроенный, 700 мм UTZ-PX1NBA (опция), 1 м					

Блок внутренний	Универсальные блоки			Подпотолочные блоки		
	ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA	ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTE
Параметры электропитания	ф./В/Гц 1 / 230 / 50					
Расход воздуха	500 / 560 / 700 / 780	540 / 680 / 820 / 980	540 / 680 / 820 / 980	1000 / 1200 / 1500 / 1660	1000 / 1200 / 1500 / 1900	1100 / 1400 / 1700 / 2100
Охлаждение	Т/Н/С/В	Т/Н/С/В	Т/Н/С/В	Т/Н/С/В	Т/Н/С/В	Т/Н/С/В
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм 199×990×655	199×990×655	199×990×655	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700
Вес	кг 27	27	27	46	46	46
Пульт управления (в комплекте)	AR-RAH2E	AR-RAH2E	AR-RAH2E	AR-RAH2E	AR-RAH2E	AR-RAH2E




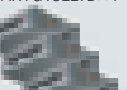
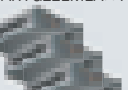
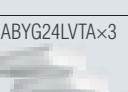

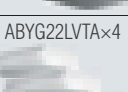
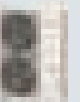
Блок наружный	AOYG72LRLA		AOYG90LRLA	
	Производительность	Охлаждение / Обогрев	Производительность	Охлаждение / Обогрев
Параметры электропитания	ф./В/Гц 3 / 380 / 50		ф./В/Гц 3 / 380 / 50	
Уровень шума	дБ(А) 55		дБ(А) 55	
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм 1428×1080×480		мм 1428×1080×480	
Вес	кг 165		кг 172	
Соединительные трубы (жидкость/газ)	мм Ø12,7/Ø25,4		мм Ø12,7/Ø25,4	
Минимальная длина трассы	м 5		м 5	
Макс. длина трассы (заводская заправка)	м 100 (30)		м 100 (30)	
Макс. перепад высот	м 30		м 30	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение / Обогрев	°С -15...+46 / -20...+24	Охлаждение / Обогрев	°С -15...+46 / -20...+24
Хладагент	R410A		R410A	
Комплект разветвителей	UTP-SX272A (2), UTP-SX372A (3), UTP-SX272A + 2×UTP-SX236A (4)		UTP-SX272A (2), UTP-SX372A (3), UTP-SX272A + 2×UTP-SX236A (4)	

Габаритные размеры



Размеры: мм

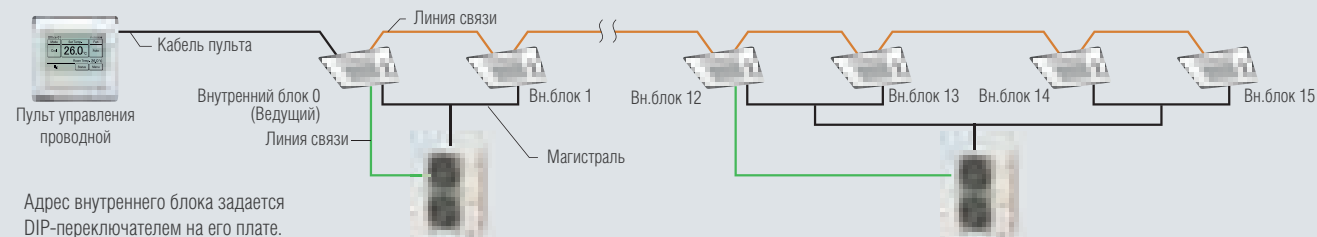
Допустимые комбинации блоков

Типы блоков	Комбинации 36×2	Комбинации 24×3	Комбинации 18×4	Комбинации 45×2	Комбинации 30×3	Комбинации 22×4
Кассетные блоки	AUYG36LRLE×2 	AUYG24LVLA×3 	AUYG18VLVB×4 	AUYG45LRLA×2 	AUYG30LRLE×3 	AUYG22LVLA×4 
Канальные блоки	ARYG36LMLE×2 	ARYG24LMLA×3 	ARYG18LLTB×4 	ARYG45LMLA×2 	ARYG30LMLE×3 	ARYG22LMLA×4 
Универсальные блоки	ABYG36LRTE×2 	ABYG24LVTA×3 	ABYG18LLTB×4 	ABYG45LRTE×2 	ABYG30LRTE×3 	ABYG22LVTA×4 
Блоки наружные	AOYG72LRLA 			AOYG90LRLA 		

Примечание. Другие комбинации подключений недопустимы.

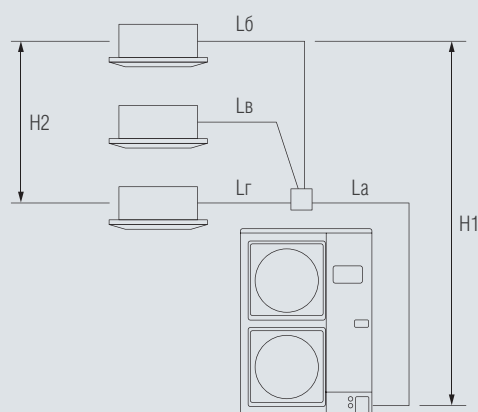
Одновременное управление блоками

С одного проводного пульта управления возможно одновременное (совместное) управление работой до 16 внутренних блоков.



Допустимые длины трасс

		AOYG72LRLA AOYG90LRLA	Участок
Длина, м	Суммарная, с учетом всех ответвлений	100	$L_a + L_6 + L_b + L_r$
	Между разветвителем и внутренним блоком	20	L_6, L_b, L_r
	Разница между самым длинным и самым коротким участком после разветвителя	8	$L_6 - L_b, L_6 - L_r, L_r - L_b$
Перепад, м	Между наружным и внутренним блоками	30	H1
	Между внутренними блоками	0,5	H2



Аксессуары

Описание	Наименование
Комплект разветвителей при подключении 2 внутренних блоков	UTP-SX272A
Комплект разветвителей при подключении 3 внутренних блоков	UTP-SX372A
Комплект разветвителей при подключении 4 внутренних блоков	UTP-SX272A UTP-SX236A×2/UTP-SX254A×2
Кабель соединительный для подключения внешнего управления	UTY-XWZXZ2

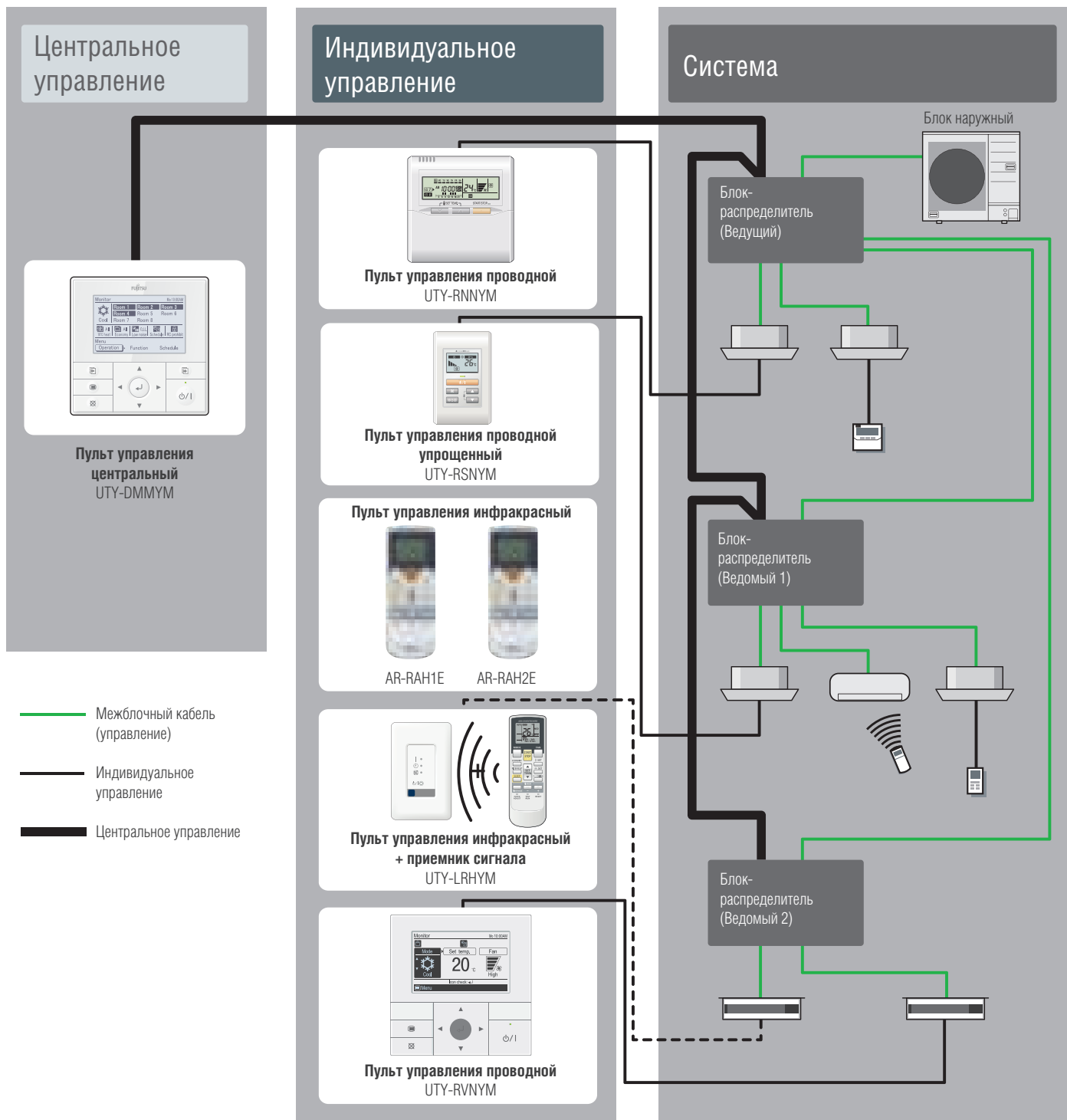
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Параметры		Пульт управления инфракрасный		Пульт управления проводной		Пульт управления упрощенный	Пульт управления центральный
Внешний вид							
Наименование модели		AR-REA2E AR-REA1E	AR-RAH2E AR-RAH1E	UTY-RNNYM	UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTY-DMMYM
Макс. количество управляемых внутренних блоков		1	1	16	16	16	8
Функции управления	Включение / выключение	●	●	●	●	●	●
	Установка режима работы	●	●	●	●	●	●
	Установка скорости вентилятора	●	●	●	●	●	●
	Установка температуры в помещении	●	●	●	●	●	●
	Режим тестирования	—	●	●	●	●	—
	Управление горизонтальными жалюзи	●	●	●	●	—	—
	Управление вертикальными жалюзи	—	●/—*	●	●	—	—
	Блокировка пультов управления	—	—	—	—	—	●
	Поддержание +10 °C в режиме обогрева	●	●	—	—	—	●
	Режим снижения энергопотребления	●	●	●	●	—	●
	Снижение уровня шума наружного блока	—	—	—	—	—	●
Индикация на дисплее	Неисправность системы	—	—	●	●	●	●
	Режим оттаивания	—	—	●	●	●	—
	Текущее время	●	●	●	●	—	●
	День недели	●	—	●	●	—	●
	Блокировка пультов управления	—	—	●	●	●	●
	Адрес внутреннего блока	—	—	●	●	●	—
Таймер	Недельный таймер	●	—	●	●	—	●
	Макс. кол-во точек ВКЛ./ВЫКЛ. в течение суток	4	—	2	8×2	—	4×2
	Макс. кол-во точек ВКЛ./ВЫКЛ. в течение недели	28	—	14	56×2	—	28×2
	Таймер включения / выключения	●	●	●	●	—	—
	Таймер сна	●	●	—	—	—	—
	Программируемый таймер	●	●	—	—	—	—
	Исключение одних суток из программы таймера	—	—	●	●	—	●
Контроль	Мониторинг системы	—	—	—	—	—	●
	Журнал ошибок	—	—	●	●	●	—
	Ограничение доступа (пароли)	—	—	—	●	—	—

* Данная функция не поддерживается AR-RAH1E.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ AOYG45LBT8 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Диагностика неисправностей посредством Service MonitoringTool

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



The background of the advertisement features a dark, textured surface. In the upper left, a person's arm and hand are visible, holding a black, cylindrical object. In the center, a white, square-shaped air conditioning unit is shown, with a smaller, rectangular unit mounted on top of it. To the right of the units, there are several curved, glowing blue lines that sweep across the frame. The overall aesthetic is modern and technological.

FUJITSU

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Производительность, кВт			2,6	3,5	4,2	5,2	6,8	8,5	10,5	12,5	14,0	16,5	20,3	25,0
Код модели			09	12	14	18	24	30	36	45	54	60	72	90
Напольные	Floor Nordic	AGYG...LVCB  Стр. 104	•	•	•									
	Floor	AGYG...LVCA  Стр. 108	•	•	•									
Настенные		ASYG...LMTA  Стр. 112						•	•					
Кассетные	Компактные	AUYG...LVLB(A)  Стр. 116		•	•	•	•							
	Стандартные	AUXG...LRLB  Стр. 120				•	•	•	•	•	•			
		AUYG...LRLE(A)  Стр. 124						•	•	•	•			
	Напольно-подпотолочные													
Напольно-подпотолочные	Универсальные	ABYG...LVTB(A)  Стр. 128				•	•							
	Подпотолочные	ABYG...LRTE(A)  Стр. 132						•	•	•	•			
	Узкопрофильные	ARYG...LLTB  Стр. 136		•	•	•								
Канальные	Средненапорные	ARYG...LHTBP  Стр. 140		•	•	•	•	•	•	•	•			
		ARYG...LMLA(E)  Стр. 144					•	•	•	•				
	Высоконапорные	ARYG...LHTA  Стр. 148								•	•	•	•	•

Сплит-система

AGYG...LVCB / AOYG...LVCN

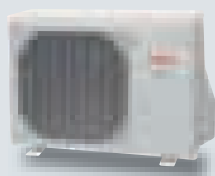
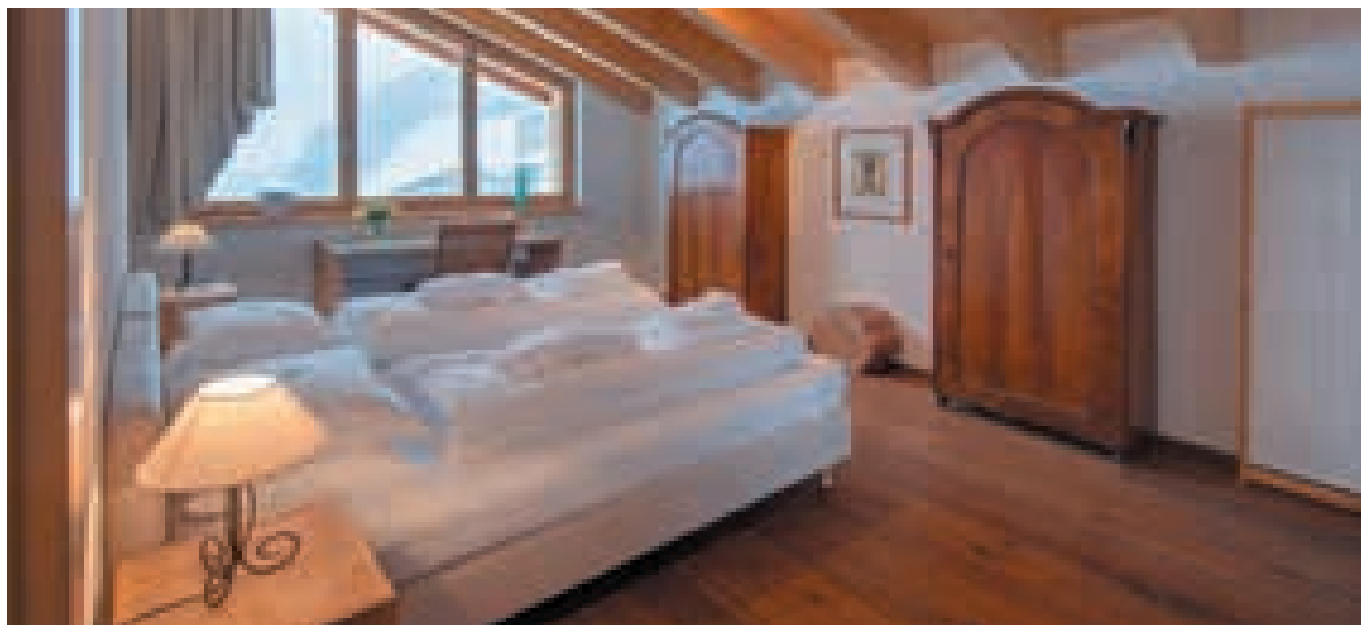
Напольные кондиционеры Fujitsu серии Nordic — это идеальное решение для круглогодичного поддержания температуры в больших домах. Тихий и компактный внутренний блок обеспечивает объемный воздушный поток, предотвращающий появление сквозняков от окна. Непревзойденный акустический комфорт достигается за счет практически бесшумной работы двух вентиляторов.

Высочайший уровень энергоэффективности позволяет кондиционерам Nordic стать удобной альтернативой традиционным системам отопления. Сплит-система является рекордсменом по производительности и может обогревать помещение даже при 25-градусном морозе. Компоненты наружного блока соответствуют требованиям CSA (Канадской ассоциации по стандартизации), предъявляющей повышенные требования к оборудованию для кондиционирования воздуха в помещениях.



**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
ОБОГРЕВ В УСЛОВИЯХ
СКАНДИНАВСКОЙ
ЗИМЫ**

Внутренний блок специально разработан для размещения под окном: в стенной нише, у стены. Для удобства пользователей возможен как стандартный, так и частично-встроенный монтаж.

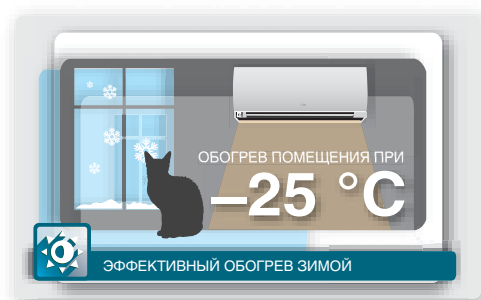


Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -25°C

Сплит-система серии Nordic является наименее энергозатратным способом обогрева в условиях северной зимы. Благодаря применению принципа теплового насоса кондиционеры Nordic намного экономичнее аналогичных по мощности электрообогревателей даже при работе в 25 -градусный мороз. Такое преимущество расширяет границы использования кондиционера, превращая его в полнофункциональное устройство по круглогодичному климат-контролю.



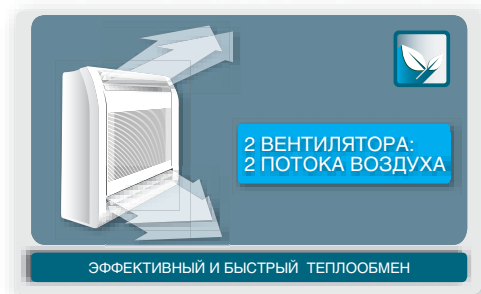
СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Для очистки воздуха от пыли и бактерий используются яблочно-катехиновый фильтр и фильтр ионного деодорирования. Благодаря окислительно-восстановительным реакциям, производимым с помощью ионного фильтра, неприятные запахи уничтожаются быстро и эффективно. В яблочно-катехиновом фильтре для дезинфекции воздуха в помещении используется полифенол — природный компонент, получаемый из экстракта яблок.



ДВУХВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Благодаря работе двух вентиляторов внутренний блок напольного кондиционера Fujitsu быстрее достигает заданных температурных параметров. В режиме обогрева воздушный поток от верхнего вентилятора препятствует распространению потока холодного воздуха от окна и, тем самым, надежно защищает помещение от сквозняков.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Минимальный уровень шума при работе напольного кондиционера Nordic составляет всего 22 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.



ПОДДЕРЖАНИЕ $+10^{\circ}\text{C}$ 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 выстуживание дома. В данном режиме сплит-система автоматически поддерживает минимальную температуру на уровне $+10^{\circ}\text{C}$, работая в режиме обогрева. Затраты пользователя на электроэнергию в режиме поддержания $+10^{\circ}\text{C}$ минимальны в связи с тем, что кондиционер работает с пониженным потреблением мощности.



Сплит-система

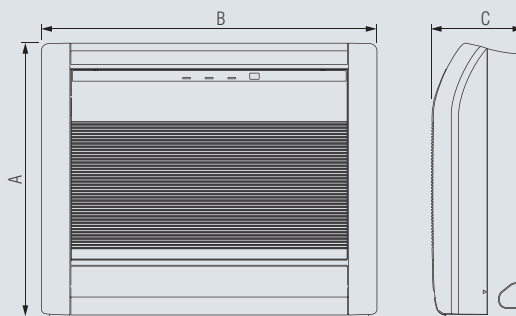
AGYG...LVCB / AOYG...LVCN

Сплит-система	Блок внутренний		AGYG09LVCB	AGYG12LVCB	AGYG14LVCB
	Блок наружный		AOYG09LVCN	AOYG12LVCN	AOYG14LVCN
Параметры электропитания		ф.В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,6 (0,9–3,8)	3,5 (0,9–4,2)	4,2 (0,9–5,2)
	Нагрев	кВт	3,5 (0,9–5,5)	4,5 (0,9–5,7)	5,2 (0,9–6,1)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,53 / 0,79	0,91 / 1,19	1,14 / 1,44
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	7,0-A++	6,9-A++	6,8-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,2-A+	4,1-A+	4,0-A+
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	4,91-A	3,85-A	3,68-A
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	4,43-A	3,78-A	3,61-A
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	2,7 / 3,9	4,4 / 5,6	5,2 / 6,5
Осушение		л/ч	1,3	1,8	2,1
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	22 / 29 / 35 / 40	22 / 29 / 35 / 40	22 / 29 / 37 / 43
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	47	48	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	570 / 2050	570 / 2050	650 / 2355
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	600×740×200	600×740×200	600×740×200
	Упаковка	мм	700×820×310	700×820×310	700×820×310
	Блок наружный	мм	620×790×290	620×790×290	620×790×290
	Упаковка	мм	713×945×395	713×945×395	713×945×395
Вес	Блок внутренний	кг	14	14	14
	Блок наружный	кг	40	40	40
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	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
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+10...+43	+10...+43	+10...+43
	Нагрев	°C	-25...+24	-25...+24	-25...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Автомат токовой защиты		A	16	16	20

Габаритные размеры

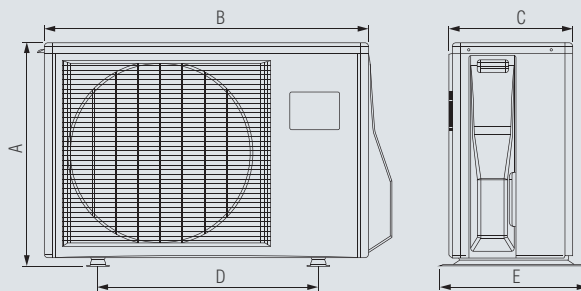
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
AGYG09LVCB, AGYG12LVCB, AGYG14LVCB	600	740	200



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
AOYG09LVCN, AOYG12LVCN, AOYG14LVCN	620	790	290	540	320



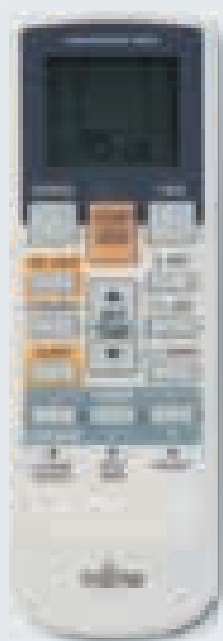
Размеры: мм

Пульт управления AR-RAH1E

(входит в стандартную комплектацию)

Функции

- Программируемый таймер
- Поддержание +10 °C в режиме обогрева
- Режим низкого уровня шума наружного блока
- Ночной режим SLEEP

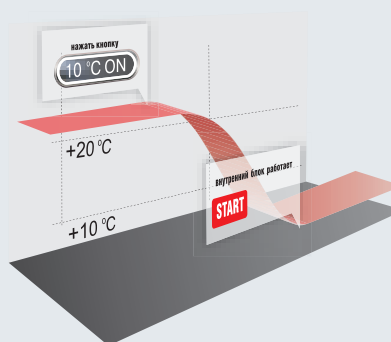


Поддержание +10 °C в режиме обогрева

В данном режиме сплит-система автоматически поддерживает эту температуру в помещении на уровне +10 °C.

Для включения функции нажмите кнопку **10 °C HEAT**.

Для отключения функции нажмите кнопку **10 °C HEAT** еще раз.



Если температура в помещении превышает +10 °C, режим не активируется. Если температура опускается ниже +10 °C, сплит-система начинает работу в режиме обогрева.

Аксессуары



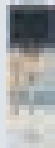
Пульт управления проводной
UTY-RNNYM



Пульт управления проводной
UTY-RVNYM



Пульт управления проводной упрощенный
UTY-RSNUM



Пульт управления инфракрасный
AR-RAH1E



Wi-Fi контроллер
UTY-TFNXZ1



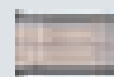
Кабель соединительный
UTY-XWZXZ5



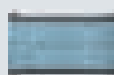
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VGGXZ1



Изоляция для частично встраиваемого монтажа
UTR-STA



Фильтр яблочно-катехиновый (комплект из 2 шт.)
UTR-FC03-2



Фильтр запасной ионный дезодорирующий (комплект из 2 шт.)
UTR-FC03-3



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

Подробнее см. на стр. 152.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

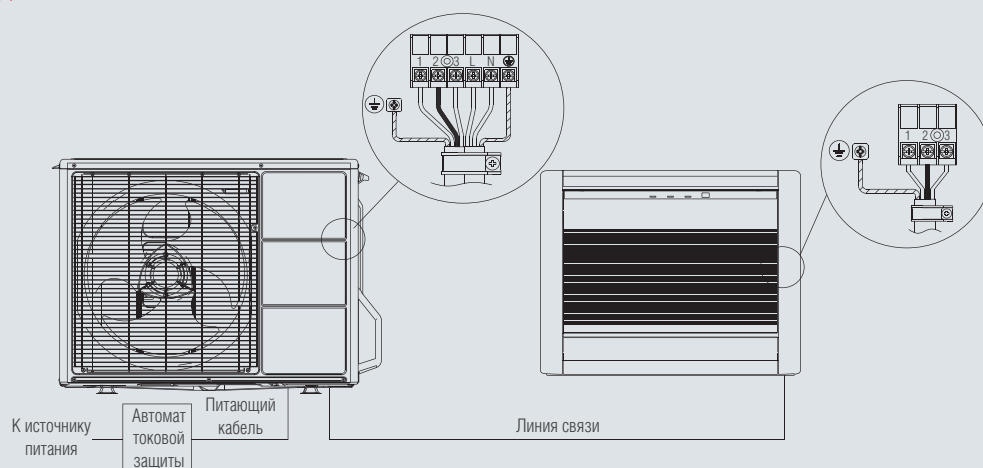
AGYG09LVCB, AGYG12LVCB	16 A
AGYG14LVCB	20 A

Питающий кабель

AGYG09LVCB, AGYG12LVCB	3×1,5
AGYG14LVCB	3×2,5

Линия связи

AGYG09LVCB, AGYG12LVCB, AGYG14LVCB	4×1,5
------------------------------------	-------



Сплит-система

AGYG...LVCA / AOYG...LVC(L)A

Напольные кондиционеры Fujitsu являются современным и высокоэффективным решением для поддержания оптимальной температуры в помещениях как летом, так и в период межсезонья.

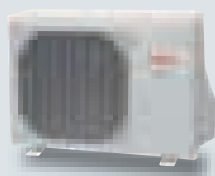
Стильный и компактный внутренний блок удачно впишется в дизайн-проект любого уровня сложности, а практически бесшумная работа его вентиляторов обеспечит непревзойденный акустический комфорт. Широкий и мощный поток воздуха предотвращает появление сквозняков от окна.

Многоступенчатая система фильтрации позволяет устанавливать напольные кондиционеры Fujitsu в помещениях с повышенными требованиями к чистоте воздуха. При регулярной промывке срок службы фильтра может достигать 3 лет. Благодаря



**НАДЕЖНАЯ
ЗАЩИТА
ОТ СКВОЗНЯКОВ**

высокой эффективности фильтрации напольные кондиционеры Fujitsu идеальны для создания комфортного микроклимата в гостиных и детских комнатах загородных домов.

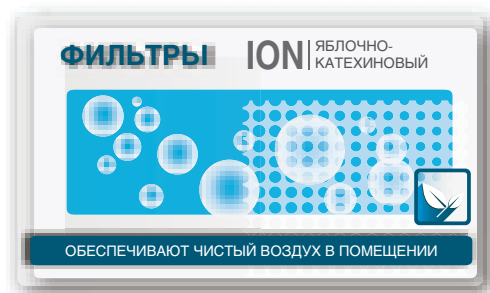


Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА >

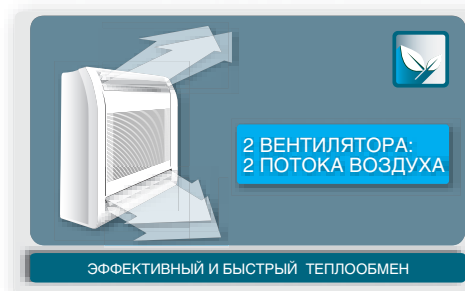
Для очистки воздуха от пыли и бактерий используются яблочно-катехиновый фильтр и фильтр ионного деодорирования. Благодаря окислительно-восстановительным реакциям, производимым с помощью ионного фильтра, быстро и эффективно уничтожаются неприятные запахи. В яблочно-катехиновом фильтре для дезинфекции воздуха в помещении используется полифенол — природный компонент, получаемый из экстракта яблок.



ДВУХВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК >

Благодаря работе двух вентиляторов внутренний блок напольного кондиционера Fujitsu быстрее достигает заданных температурных параметров. В режиме обогрева воздушный поток от верхнего вентилятора препятствует потоку холодного воздуха от окна и, тем самым, надежно защищает помещение от сквозняков.

Работу вентиляторов обеспечивают 2 мощных DC-инверторных электродвигателя, которые отличаются компактностью и практически бесшумной работой в широком диапазоне частот вращения.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА >

Минимальный уровень шума при работе напольного кондиционера составляет всего 22 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.



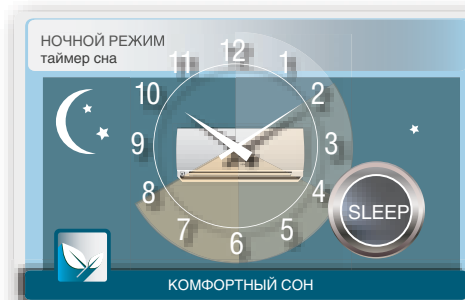
ПОДДЕРЖАНИЕ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА >

В помещениях без центрального отопления, таких как загородные дома, очень важно постоянно поддерживать минимальную положительную температуру в помещении, так как при длительном отсутствии пользователей может произойти выстуживание дома. В режиме поддержания температуры +10 °C сплит-система автоматически поддерживает эту минимальную температуру, работая в режиме обогрева. Поскольку при этом кондиционер работает с пониженным потреблением мощности, затраты пользователя на электроэнергию минимальны.



РЕЖИМ SLEEP >

Комфортный сон требует температуры, отличной от температуры в период бодрствования. При нажатии кнопки SLEEP кондиционер будет автоматически изменять температуру в помещении: плавно понижать ее на 4 градуса при работе на обогрев (в течение первого часа на 2 градуса и за следующие 60 минут еще на 2 градуса ниже) или повышать температуру на 2 градуса при работе на охлаждение. Продолжительность работы в данном режиме может составлять от 30 мин. до 9 часов.



Сплит-система

AGYG...LVCA / AOYG...LVC(L)A

Сплит-система	Блок внутренний		AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
	Блок наружный		AOYG09LVCA	AOYG12LVCA	AOYG14LVLA
Параметры электропитания		ф.В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,6 (0,9–3,5)	3,5 (0,9–4,0)	4,2 (0,9–5,0)
	Нагрев	кВт	3,5 (0,9–5,5)	4,5 (0,9–6,6)	5,2 (0,9–8,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,53 / 0,79	0,94 / 1,19	1,14 / 1,44
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	7,0-A++	6,5-A++	6,4-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,2-A+	4,0-A+	4,0-A+
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	4,91-A	3,72-A	3,68-A
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	4,43-A	3,78-A	3,61-A
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	2,6 / 3,8	4,4 / 5,5	5,2 / 6,4
Осушение		л/ч	1,3	1,8	2,1
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	22 / 29 / 35 / 40	22 / 29 / 35 / 40	22 / 31 / 38 / 44
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	47	48	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	570 / 1680	570 / 1680	650 / 1910
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	600×740×200	600×740×200	600×740×200
	Упаковка	мм	700×820×310	700×820×310	700×820×310
	Блок наружный	мм	540×790×290	540×790×290	578×790×300
	Упаковка	мм	648×910×380	648×910×380	660×935×400
Вес	Блок внутренний	кг	14	14	14
	Блок наружный	кг	36	36	40
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	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
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–10...+43	–10...+43	–10...+43
	Нагрев	°C	–15...+24	–15...+24	–15...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат токовой защиты		A	16	16	16

Габаритные размеры

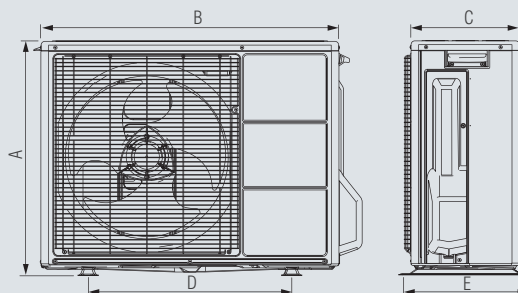
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
AGYG09LVCA, AGYG12LVCA, AGYG14LVCA	600	740	200



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
AOYG09LVCA, AOYG12LVCA	540	790	290	540	320
AOYG14LVLA	578	790	300	540	320



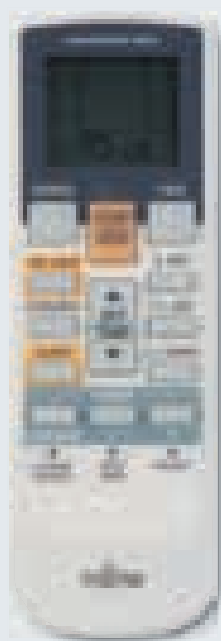
Размеры: мм

Пульт управления AR-RAH1E

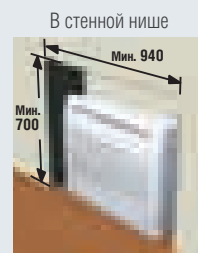
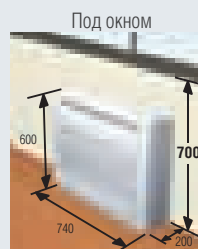
(входит в стандартную комплектацию)

Функции

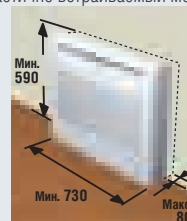
- Программируемый таймер
- Поддержание +10 °C в режиме обогрева
- Режим низкого уровня шума наружного блока
- Ночной режим SLEEP



Гибкость и простота монтажа



Частично встраиваемый монтаж*



Размеры: мм

* Необходима опциональная заглушка UTR-STA.

Аксессуары



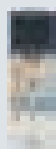
Пульт управления проводной
UTY-RNNYM



Пульт управления проводной
UTY-RVNYM



Пульт управления проводной упрощенный
UTY-RSNYM



Пульт управления инфракрасный
AR-RAH1E



Wi-Fi контроллер
UTY-TFNXZ1



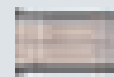
Кабель соединительный
UTY-XWZXZ5



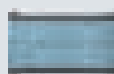
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VGGXZ1



Изоляция для частично встраиваемого монтажа
UTR-STA



Фильтр яблочно-катехиновый (комплект из 2 шт.)
UTR-FC03-2



Фильтр запасной ионный дезодорирующий (комплект из 2 шт.)
UTR-FC03-3



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

Подробнее см. на стр. 152.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

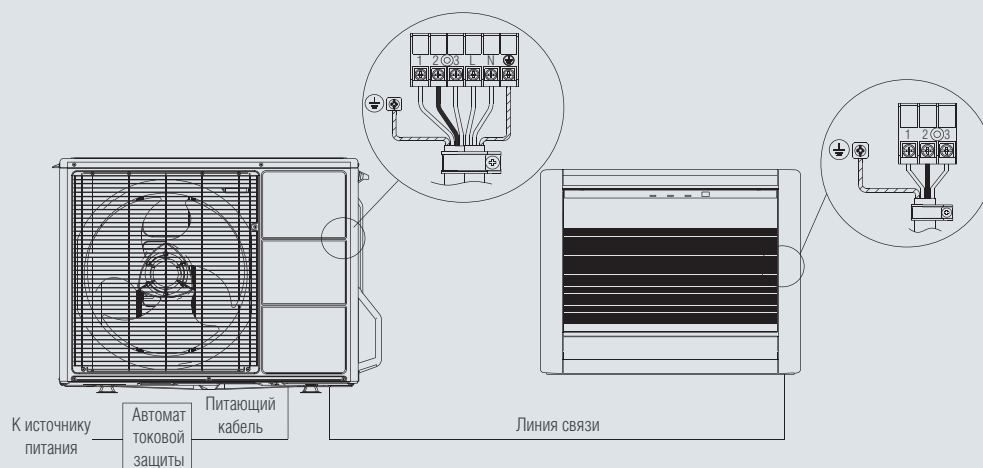
AGYG09LVCA, AGYG12LVCA, AGYG14LVCA	16 A
------------------------------------	------

Питающий кабель

AGYG09LVCA, AGYG12LVCA, AGYG14LVCA	3×1,5
------------------------------------	-------

Линия связи

AGYG09LVCA, AGYG12LVCA, AGYG14LVCA	4×1,5
------------------------------------	-------



Сплит-система

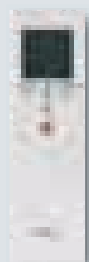
ASYG...LMTA / AOYG...LMTA

SMART
DESIGN



Настенные инверторные сплит-системы холодопроизводительностью 8 и 9,4 кВт разработаны для помещений большой площади. Благодаря стабильной работе в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15°C и в условиях низкой влажности кондиционеры подходят для установки в центрах обработки данных или серверных. Их преимуществом является возможность объединения двух сплит-систем кабелем для организации одновременной или поочередной работы.

Усовершенствованная конструкция теплообменника увеличивает эффективность теплообмена на 33%. За счет низкого энергопотребления и высокой производительности модели соответствуют классу A+ европейского стандарта энергоэффективности. Внутренний блок оснащен датчиком Human Sensor. В зависимости от выбранных настроек во время отсутствия



**ОПТИМАЛЬНОЕ
РЕШЕНИЕ ДЛЯ
СЕРВЕРНОЙ**

людей в помещении кондиционер либо переходит в режим энергосбережения, либо выключается.

Модели оснащены автоматической регулировкой горизонтальных и вертикальных жалюзи благодаря чему создается комфортный температурный режим по всей площади помещения. Аэродинамические потери минимизированы, что значительно уменьшает шум во время работы кондиционера.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ >

Увеличенная площадь теплообменника обеспечивает повышенную теплоотдачу и снижение уровня энергопотребления. Новые модели соответствуют классу A+ европейского стандарта энергоэффективности. По сравнению со сплит-системой серии Standard аналогичной холодопроизводительности энергопотребление в режиме охлаждения снижено на 6%.



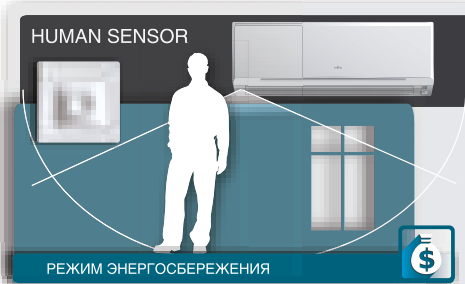
ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СЕРВЕРНОЙ >

Новый настенный кондиционер разработан специально для серверных. Главными аргументами в пользу данного решения являются высокая холодопроизводительность и стабильная работа в условиях низкой влажности. Кроме того, две сплит-системы можно объединить кабелем для организации поочередной, резервной или одновременной работы.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ >

Датчик Human Sensor автоматически регистрирует присутствие людей в помещении, определяя движение и температуру. В зависимости от выбранных настроек во время отсутствия людей, кондиционер либо переходит в режим энергосбережения (Auto saving), либо выключается (Auto off). После их возвращения работа возобновляется в прежнем режиме. С технологией Human Sensor вам не нужно заботиться о снижении затрат на электроэнергию — интеллектуальный кондиционер Fujitsu делает это самостоятельно.



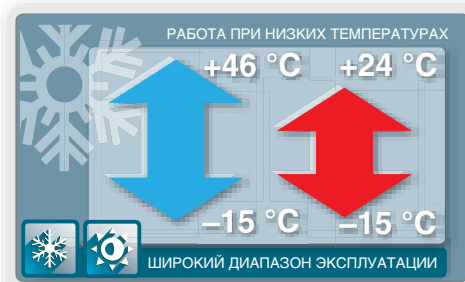
СВОБОДА В ВЫБОРЕ МЕСТА УСТАНОВКИ >

Максимальная длина трассы составляет 50 м, а перепад высот — 30 м. Таким образом, внутренний блок может быть размещен на значительном расстоянии от наружного. Как правило, это важно при подборе решения для объекта, на котором изначально не была предусмотрена установка системы кондиционирования.



РАБОТА В РЕЖИМАХ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА >

Кондиционер работает в широком диапазоне температур, эффективно охлаждая и обогревая помещение при температуре наружного воздуха до -15°C . Данная особенность позволяет кондиционеру стать альтернативой электрическому обогревателю весной, осенью и даже зимой, в зависимости от вашего региона.



Сплит-система

ASYG...LMTA / AOYG...LMTA

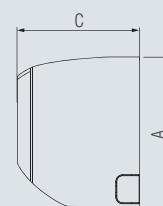
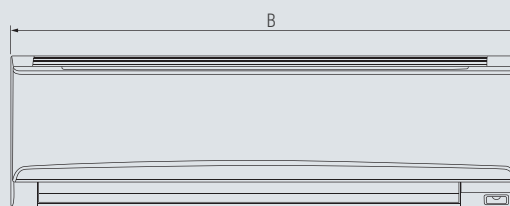
SMART
DESIGN

Сплит-система	Блок внутренний	ф./В/Гц	ASYG30LMTA	ASYG36LMTA
	Блок наружный		AOYG30LMTA	AOYG36LMTA
Параметры электропитания			1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	8,0 (2,9–9,0)	9,4 (2,90–10,0)
	Нагрев	кВт	8,8 (2,2–11,0)	10,1 (2,70–11,2)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,33 / 2,41	3,16 / 2,96
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,43-A	2,97-C
	Нагрев	Вт/Вт	3,65-A	3,41-B
Сезонный коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	6,35-A++	5,73-A+
	Нагрев	Вт/Вт	4,15-A+	4,19-A+
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	10,2 / 10,5	13,9 / 13,0
Осушение		л/ч	2,7	3,7
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(A)	31 / 38 / 44 / 50	31 / 38 / 44 / 50
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(A)	52	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1380 / 3600	1380 / 3800
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	340×1150×280	340×1150×280
	Упаковка	мм	450×1270×405	450×1270×405
	Блок наружный	мм	830×900×330	830×900×330
	Упаковка	мм	970×1050×445	970×1050×445
Вес	Блок внутренний	кг	18	18
	Блок наружный	кг	61	61
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	13,8 / 15,8 до 16,7	13,8 / 15,8 до 16,7
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	50 (20)	50 (20)
Максимальный перепад высот		м	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–15...+46	–15...+46
	Нагрев	°C	–15...+24	–15...+24
Тип хладагента			R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×4	3×4
Автомат токовой защиты		A	32	32

Габаритные размеры

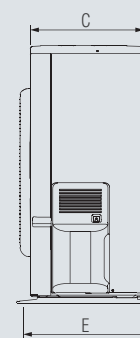
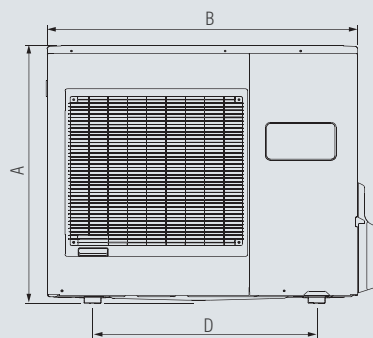
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ASYG30LMTA, ASYG36LMTA	340	1150	280



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
AOYG30LMTA, AOYG36LMTA	830	900	330	650	370



Размеры: мм

Пульт управления AR-REF3E

(входит в стандартную комплектацию)

Функции

- Программируемый таймер
- Поддержание +10 °C в режиме обогрева
- Режим низкого уровня шума наружного блока
- Режим повышенной производительности POWERFUL
- Автоматическая регулировка горизонтальных и вертикальных жалюзи



Режим повышенной производительности

Для включения режима повышенной производительности нажмите кнопку **POWERFUL**. Кондиционер будет работать с максимальной скоростью вентилятора и повышенными оборотами компрессора в течение 20 минут для более быстрого выхода на заданную температуру.

Для отключения режима нажмите кнопку **POWERFUL** еще раз.



Аксессуары



Пульт управления проводной
UTY-RNNYM



Пульт управления 3-проводной упрощенный
UTY-RSNYM



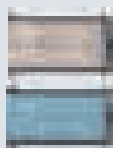
Wi-Fi контроллер
UTY-TFNXZ1



Модуль для подключения неполярного 2-проводного пульта управления
UTY-TWRX



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VTGXV



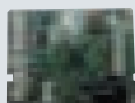
Фильтры яблочно-катехиновый + ионный деодорирующий
UTR-FA13



Пульт управления 3-проводной
UTY-RVNYM



Пульт управления проводной упрощенный
UTY-RSRV



Модуль для подключения внешних связей
UTY-XCSXZ1(2)



Кабель соединительный для подключения 3-проводного пульта или подключения блоков для работы в серверной
UTY-XWNVX



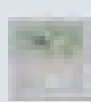
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VGGXZ1



Кабель соединительный
UTY-XWZX



Пульт управления 2-проводной
UTY-RNRYZ2(3)



Пульт управления 2-проводной
UTY-RLRY



Коробка для модуля подключения UTY-XCSXZ1
UTY-GXXB



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VTGX



Конвертер сетевой для подключения к Modbus
UTY-VMSX



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

Подробнее см. на стр. 152.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

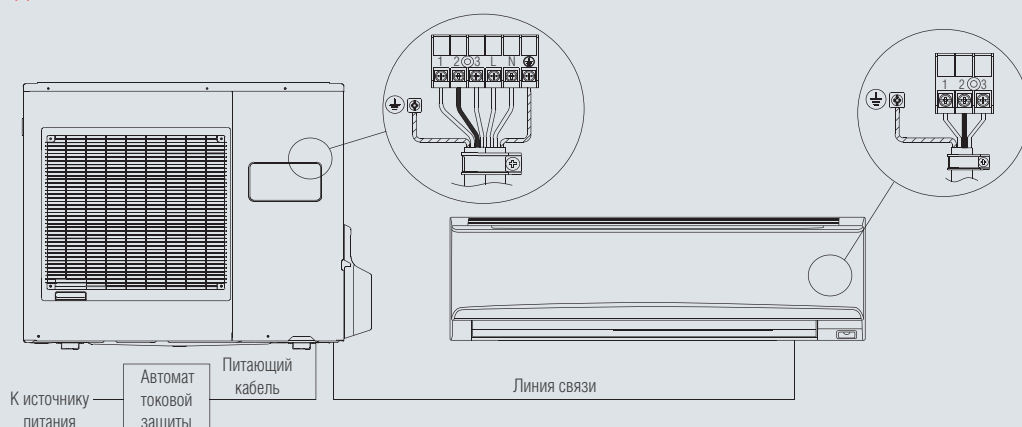
ASYG30LMTA, ASYG36LMTA 32 A

Питающий кабель

ASYG30LMTA, ASYG36LMTA 3×4

Линия связи

ASYG30LMTA, ASYG36LMTA 4×1,5



Сплит-система

AUYG...LVLB(A) / AOYG...LALL(LBCB)

Компактный инверторный кассетный кондиционер Fujitsu — одна из лучших сплит-систем полупромышленного назначения на климатическом рынке. Именно в ассортименте Fujitsu впервые появилась компактная кассетная модель мощностью 6,8 кВт. Внутренние блоки кондиционеров этой серии обладают уникальными характеристиками. Оригинальная разработка Fujitsu — турбовентилятор с усовершенствованными лопастями, обеспечивающий равномерное и практически бесшумное распределение воздуха.

Отличительная особенность кассетных кондиционеров Fujitsu заключается в эффективном использовании пространства и предотвращении сквозняков. В указанных моделях предусмотрена возможность подачи свежего воздуха через дополнительный воздуховод*, а также подключение воздуховода для удаленного распределения воздуха*. Габаритные размеры компактных бло-

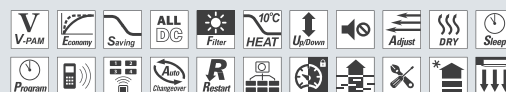
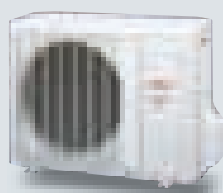
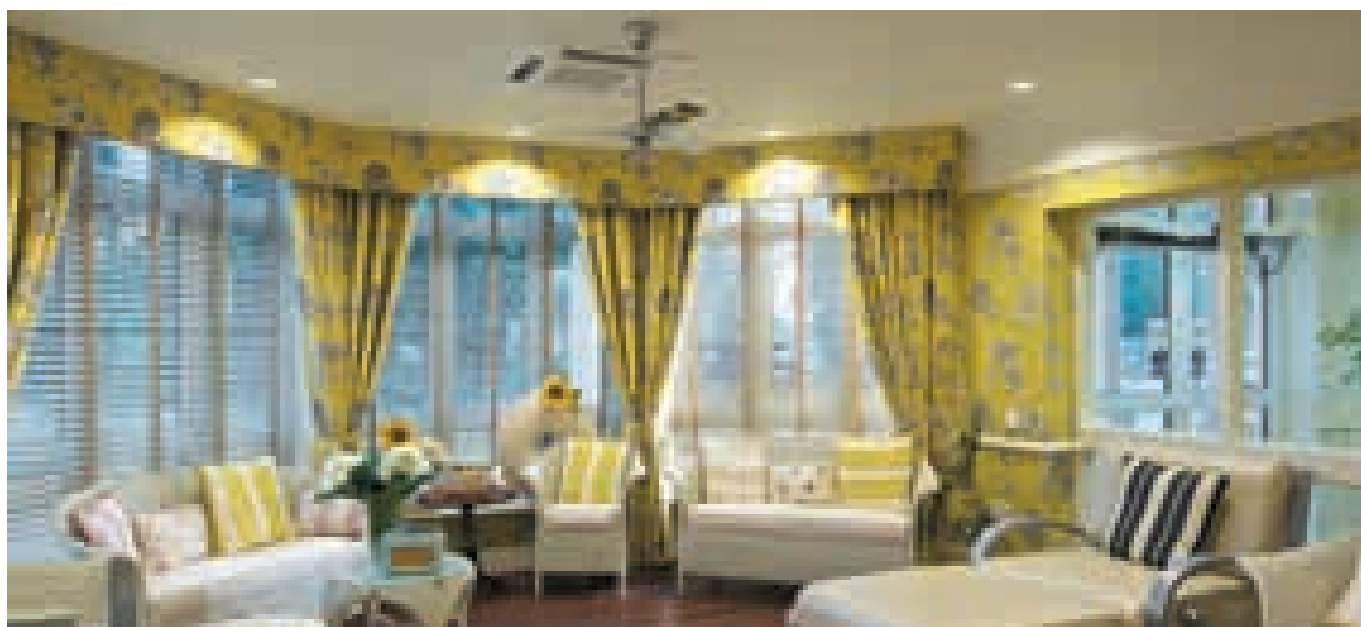


**ОПТИМАЛЬНОЕ
РЕШЕНИЕ**
для подвесных потолков

ков идеально подходят для установки в подвесные потолки евро-стандарта. Благодаря малозаметности и низкому уровню шума кондиционеры являются оптимальным решением для кондиционирования жилых помещений и офисов.

Помпа дренажная входит в стандартную комплектацию кондиционера (высота подъема 700 мм).

* Аксессуары.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ДВУХКАСКАДНЫЙ ТУРБОВЕНТИЛЯТОР >

В обычной одноступенчатой модели вентилятора скорость воздушного потока на выходе из рабочего колеса неравномерна. Это ведет к недостаточно эффективному теплообмену. Усовершенствованное рабочее колесо вентилятора стало двухступенчатым. Деление воздушного потока на 2 части, образуемые вентилятором новой двухкаскадной конструкции, обеспечивает гораздо более равномерное по высоте распределение воздушного потока на выходе из рабочего колеса к испарителю, что увеличивает эффективность теплообмена на 20%.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА >

Значительное снижение уровня шума достигается благодаря усовершенствованной форме лопастей вентилятора и увеличению их количества. В отличие от турбулентного режима течения ламинарный поток является гораздо более аэродинамически совершенным. В новой конструкции рабочего колеса вентилятора обеспечено ламинарное обтекание воздуха. При таком режиме отсутствует срыв потока от рабочих лопастей вентилятора, за счет чего аэродинамические потери минимальны и, как следствие, шум при работе существенно снижен.



КОМПАКТНОСТЬ >

Fujitsu General Ltd. первая в мире разработала компактный кассетный блок производительностью 6,8 кВт. Благодаря компактному дизайну (570×570 мм) внутренний блок легко помещается в стандартную ячейку подвесного потолка (590×590 мм). Кассетные блоки отличаются удобством и гибкостью монтажа. Нет никакой необходимости в переделке подвесного потолка. Достаточно лишь вынуть одну из ячеек и вмонтировать внутренний блок в образовавшееся отверстие.



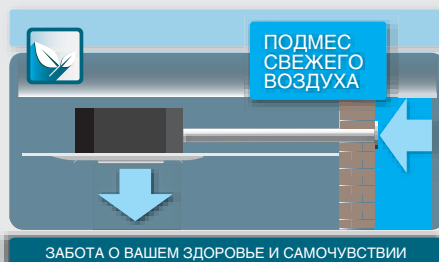
ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА >

При загрязнении фильтра загорается индикация, сигнализируя о необходимости его очистки. Этот индикатор существенно упрощает эксплуатацию внутреннего блока кондиционера, освобождая пользователя от необходимости проверять уровень загрязненности воздушных фильтров. Проверка состояния фильтров кассетного кондиционера требует выполнения работ на уровне потолка, поэтому гораздо приятнее исключить необходимость излишних проверок, получая информацию о состоянии фильтров дистанционно.



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА >

При подсоединении воздуховода к кассетному блоку можно организовать подачу свежего воздуха в помещение. С этой целью необходимо заказать комплект для подмеса свежего воздуха. Данная опция позволяет подавать в помещение более насыщенный кислородом воздух с улицы. При определенных условиях в помещениях сравнительно небольшого размера кассетный кондиционер с функцией подмеса свежего воздуха может заменить специализированное вентиляционное оборудование.



Сплит-система

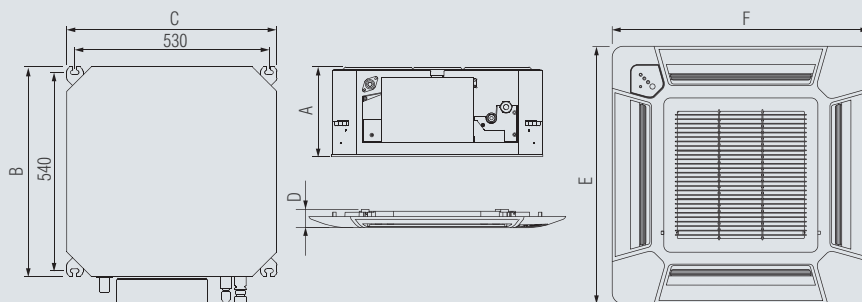
AUYG...LVLB(A) / AOYG...LALL(LBCB)

Сплит-система	Блок внутренний	AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB		AUYG24LVLB	
	Блок наружный	AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LALL	AOYG18LBCB	AOYG24LALA	AOYG24LBCB
	Декоративная панель (приобретается отдельно)	UTG-UFYD-W					
Параметры электропитания		ф/В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50		1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	3,5 (0,4-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)		6,8 (0,9-8,0)
	Нагрев	кВт	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)		8,0 (0,9-9,1)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,05 / 1,11	1,33 / 1,34	1,62 / 1,66		2,21 / 2,26
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,33-A	3,21-A	3,21-A		3,08-A
	Нагрев	Вт/Вт	3,69-A	3,71-A	3,61-A		3,54-A
Сезонный коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	6,2-A++	6,4-A++	6,2-A++		5,6-A+
	Нагрев	Вт/Вт	4,2-A+	4,4-A+	4,2-A+		3,9-A
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	4,8 / 5,1	6,1 / 6,1	7,2 / 7,4		9,7 / 9,9
Осушение		л/ч	1,2	1,5	2,2		2,7
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	27 / 30 / 34 / 37	27 / 30 / 34 / 38	27 / 30 / 34 / 38		30 / 36 / 44 / 49
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	47	49	50		52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	600 / 1780	680 / 1910	680 / 2000	680 / 2380	930 / 2470
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	245×570×570	245×570×570	245×570×570		245×570×570
	Упаковка	мм	265×730×625	265×730×625	265×730×625		265×730×625
	Блок наружный	мм	578×790×300	578×790×300	578×790×300	632×799×290	578×790×315
	Упаковка	мм	648×910×380	648×910×380	648×910×380	712×879×370	714×820×315
	Декор. панель	мм	49×700×700	49×700×700	49×700×700		49×700×700
	Упаковка	мм	120×765×755	120×765×755	120×765×755		120×765×755
Вес	Блок внутренний	кг	15	15	15		16
	Блок наружный	кг	40	40	40	36	44
	Декор. панель	кг	2,6	2,6	2,6		2,6
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7		6,35 / 15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	25 / 32	25 / 32	25 / 32		25 / 32
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25 (15)	25 (15)	25 (15)		30 (15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15		20
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			R410A	R410A	R410A		R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5		4×1,5
	Питающий	мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5		3×2,5
Автомат токовой защиты		A	16	16	20		20

Габаритные размеры

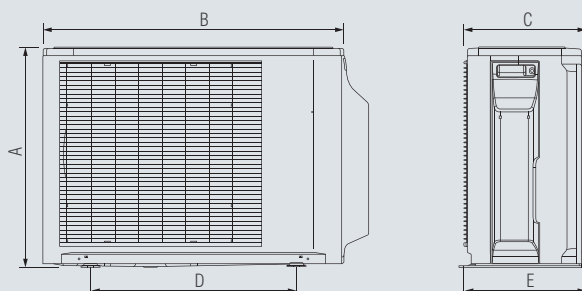
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
AUYG12LVLB, AUYG14LVLB, AUYG18LVLB, AUYG24LVLB	245	570	570
	D	E	F
Декоративная панель	49	700	700



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
AOYG12LALL, AOYG14LALL, AOYG18LALL	578	790	300	540	320
AOYG18LBCB	632	799	290	540	320
AOYG24LALA	578	790	315	540	320
AOYG24LBCB	714	820	315	540	320



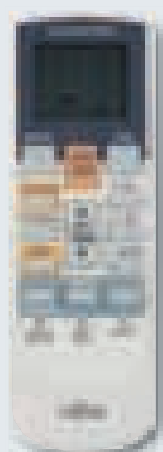
Размеры: мм

Пульт управления AR-RAH1E

(входит в стандартную комплектацию)

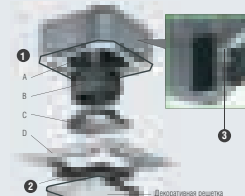
Функции

- Программируемый таймер
- Поддержание +10 °C в режиме обогрева
- Режим низкого уровня шума наружного блока
- Ночной режим SLEEP



Удобное обслуживание

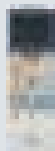
1. Для обслуживания электродвигателя вентилятора и крыльчатки достаточно отсоединить панель и извлечь диффузор вентилятора.
A — Электродвигатель вентилятора
B — 2-ступенчатый турбовентилятор
C — Диффузор
D — Панель
2. Фильтр многоразового использования (входит в стандартную комплектацию).
3. Патрубок системы отвода конденсата.



Аксессуары



Пульт управления проводной
UTY-RNNYM



Пульт управления инфракрасный
AR-RAH1E



Пульт управления проводной
UTY-RVNYM



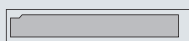
Wi-Fi контроллер
UTY-TFNXZ1



Пульт управления проводной упрощенный
UTY-RSNYM



Декоративная панель
UTG-UFYD-W



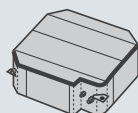
Заглушка воздуховыпускного отверстия
UTR-YDZB



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VGGXZ1



Секция подачи воздуха
UTZ-VXAA



Изоляция для работы в условиях повышенной влажности
UTZ-KXGC



Кабель соединительный
UTY-XWZX



Кабель соединительный для управления дополнительными устройствами
UTD-ECS5A



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

Подробнее см. на стр. 152.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

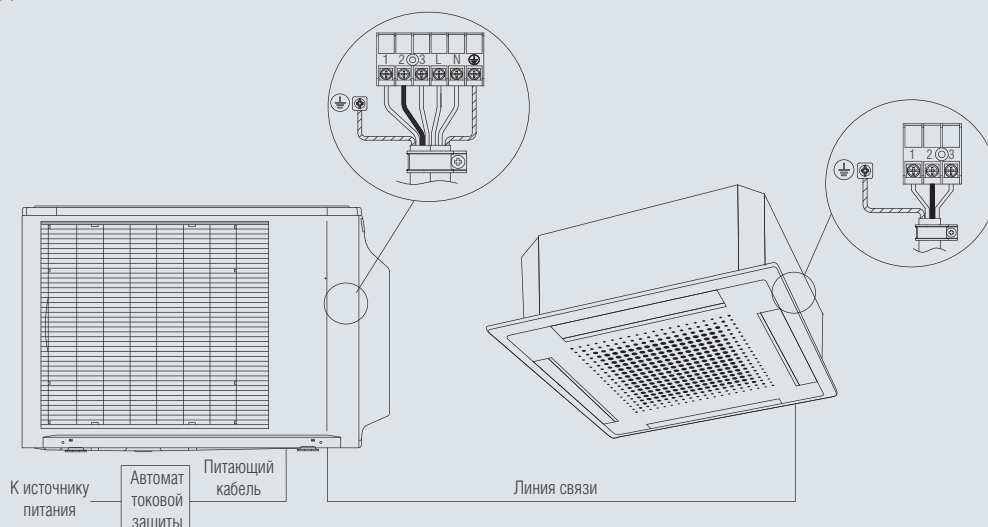
AUYG12VLB, AUYG14VLB	16 A
AUYG18VLB, AUYG24VLA	20 A

Питающий кабель

AUYG12VLB, AUYG14VLB	3×1,5
AUYG18VLB, AUYG24VLA	3×2,5

Линия связи

AUYG12VLB, AUYG14VLB, AUYG18VLB, AUYG24VLA	4×1,5
--	-------



К источнику питания

Автомат токовой защиты

Питающий кабель

Линия связи

Сплит-система
AUXG...LRLB / AOYG...LBC(T)A

SMART
DESIGN



Новейшие технические разработки инженеров компании Fujitsu General Limited воплощены в серии инверторных кассетных сплит-систем Smart Design. Модели до 9,5 кВт соответствуют классам энергоэффективности A++ (в режиме охлаждения) и A+ (в режиме обогрева). Новый DC-двигатель вентилятора и усовершенствованная конструкция жалюзи существенно увеличили производительность внутреннего блока. Кроме того, появились уникальные функциональные возможности. Для создания комфортного микроклимата в нескольких зонах одного помещения положение каждой створки жалюзи может быть индивидуально отрегулировано с проводного пульта управления.

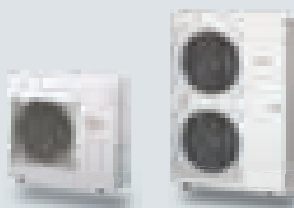
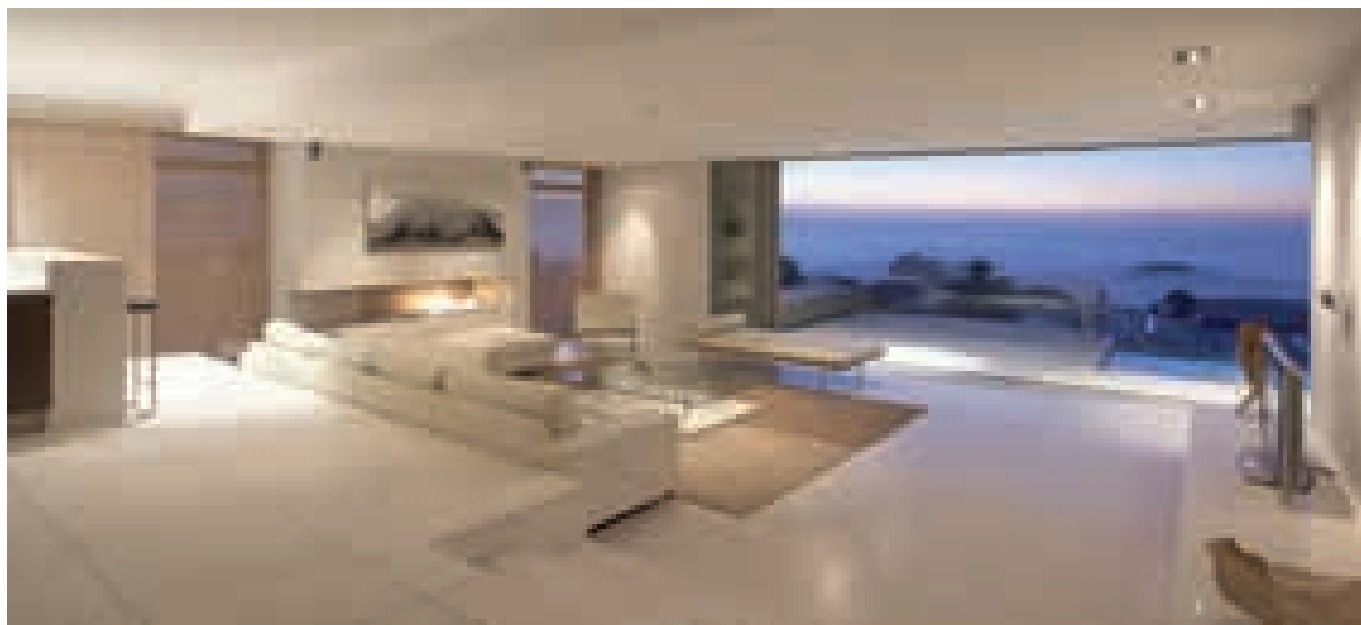
Опционально для кассетных блоков доступен датчик движения Human Sensor. Во время отсутствия людей в помещении активируется режим энергосбережения. С технологией Human Sensor



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ЖАЛЮЗИ

вам не нужно заботиться о снижении затрат на электроэнергию — интеллектуальный кондиционер Fujitsu делает это самостоятельно.

Помпа дренажная входит в стандартную комплектацию кондиционера (высота подъема 850 мм).

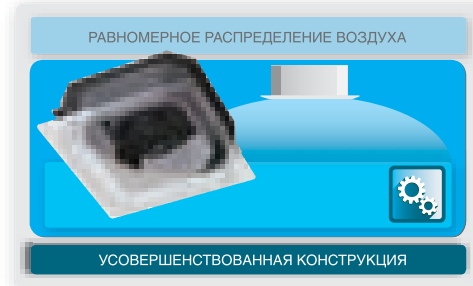


Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

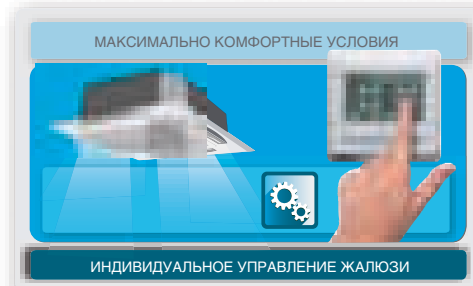
РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА >

Зачастую самая простая идея рождает самое совершенное решение. Новое поколение кассетных блоков отличается особой конструкцией. За счет изменения ширины жалюзи и отсутствия перегородок между ними, угол охвата увеличен до 360°. Своеобразный воздушный купол обеспечивает равномерное распределение воздуха.



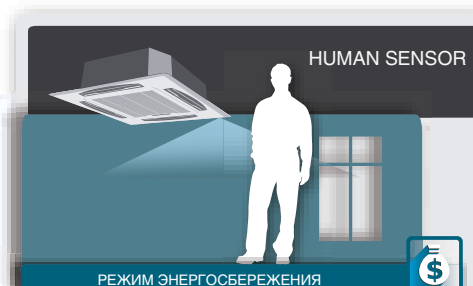
ИНДИВИДУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ >

В стремлении создавать технологически продвинутые решения инженеры Fujitsu General Limited разработали принципиально новую модель кассетного блока. Его особенность заключается в уникальной возможности регулировки положения каждой створки жалюзи с пульта управления. Новая функция позволяет создавать индивидуальные условия микроклимата в нескольких зонах одного помещения. Стоит отметить, что отключение одной и более жалюзи не влияет на работу тех, которые остались включенными.



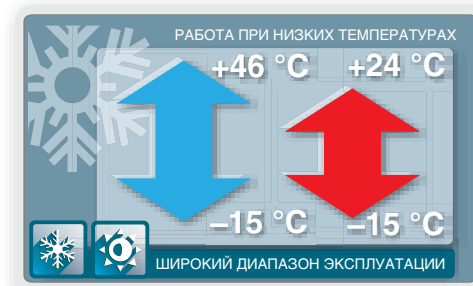
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ >

Датчик Human Sensor автоматически регистрирует присутствие людей в помещении, определяя движение и температуру. В зависимости от выбранных настроек во время отсутствия людей, кондиционер либо переходит в режим энергосбережения (Auto saving), либо выключается (Auto off). После их возвращения работа возобновляется в прежнем режиме. С технологией Human Sensor вам не нужно заботиться о снижении затрат на электроэнергию — интеллектуальный кондиционер Fujitsu делает это самостоятельно.
* Датчик Human Sensor доступен опционально для моделей AUXG.



РАБОТА В РЕЖИМАХ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА >

Кондиционер работает в широком диапазоне температур, эффективно охлаждая и обогревая помещение при температуре наружного воздуха до -15°C . Данная особенность позволяет кондиционеру стать альтернативой электрическому обогревателю весной, осенью и даже зимой, в зависимости от вашего региона.



РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ >

При эксплуатации в режиме ECONOMY настройка термостата автоматически изменяется в соответствии с температурой наружного воздуха во избежание избыточного охлаждения или нагрева, обеспечивая наиболее экономичный режим работы, а также ограничивая максимальную производительность кондиционера для увеличения срока службы.



Сплит-система
AUXG...LRLB / AOYG...LBC(T)A

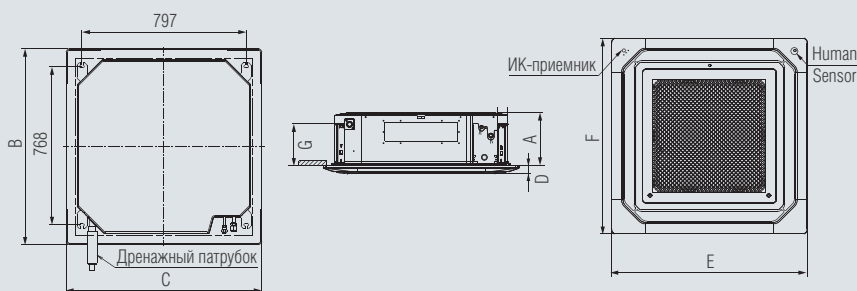
SMART
DESIGN

Сплит-система	Блок внутренний	AUXG18LRLB	AUXG24LRLB	AUXG30LRLB	AUXG36LRLB	AUXG45LRLB	AUXG54LRLB
	Блок наружный	AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30LBTA	AOYG36LBTA	AOYG45LBTA	AOYG54LBTA
	Декоративная панель (приобретается отдельно)	UTG-UKYA-W / UTG-UKYC-W / UTG-UKYA-B					
Параметры электропитания	ф/В/Гц	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,2 (0,9-6,5)	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,5 (2,8-11,2)	12,5 (4,0-14,0)
	Нагрев	кВт	6,0 (0,9-8,0)	7,8 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	10,8 (2,7-12,7)	14,0 (4,2-16,2)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,42 / 1,50	2,16 / 2,18	2,56 / 2,77	2,96 / 2,91	3,85 / 3,73
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,66-A	3,15-B	3,32-A	3,21-B	3,25-A
	Нагрев	Вт/Вт	4,00-A	3,58-B	3,61-A	3,71-A	3,75-A
Сезонный коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	7,05-A++	6,60-A++	6,70-A++	6,40-A++	—
	Нагрев	Вт/Вт	4,40-A+	4,20-A+	4,30-A+	4,30-A+	—
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	9,0 / 12,5	12,0 / 13,5	17,0 / 17,0	18,5 / 20,0	20,5 / 20,5
Осушение		л/ч	2,2	2,7	2,5	3,3	4,5
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	28 / 31 / 32 / 33	29 / 32 / 33 / 35	33 / 36 / 38 / 40	34 / 38 / 41 / 44	35 / 39 / 42 / 46
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	51	55	53	54	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1050 / 1900	1150 / 2460	1600 / 3600	1900 / 3800	2000 / 6750
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	246×840×840	246×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
	Упаковка	мм	298×960×950	298×960×950	350×960×950	350×960×950	350×960×950
	Блок наружный	мм	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1290×900×330
	Упаковка	мм	713×945×395	713×945×395	970×1050×445	970×1050×445	1430×1050×445
	Декоративная панель	мм	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950
	Упаковка	мм	110×1000×1010	110×1000×1010	110×1000×1010	110×1000×1010	110×1000×1010
Вес	Блок внутренний	кг	24	24	26	26	29
	Блок наружный	кг	41	41	61	61	86
	Декор. панель	кг	6	6	6	6	6
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	13 / 16 до 16,7	13 / 16 до 16,7	13 / 16 до 16,7	13 / 16 до 16,7	13 / 16 до 16,7
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Максимальный перепад высот		м	20	20	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46
	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×6,0
Автомат токовой защиты		А	25	32	32	32	32

Габаритные размеры

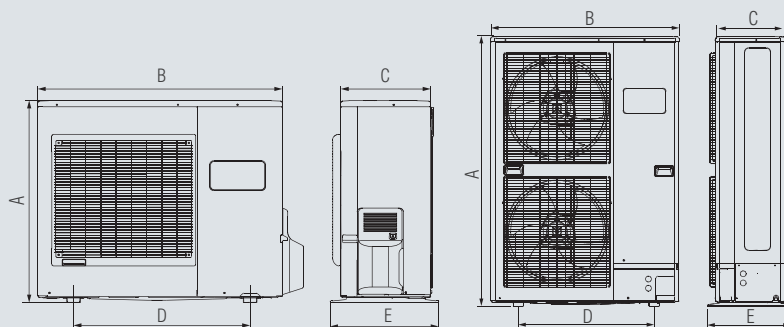
Блоки внутренние

Модель	A	B	C	G
AUXG18LRLB, AUXG24LRLB	246	840	840	204
AUXG30LRLB, AUXG36LRLB, AUXG45LRLB, AUXG54LRLB	288	840	840	200
	D	E	F	
Декоративная панель	53	950	950	



Блоки наружные

Модель	A	B	C	D	E
AOYG18LBCA, AOYG24LBCA	620	790	290	540	320
AOYG30LBTA, AOYG36LBTA	830	900	330	650	370
AOYG45LBTA, AOYG54LBTA	1290	900	330	650	370



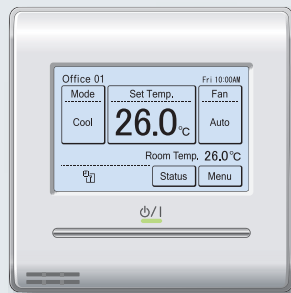
Размеры: мм

Пульт управления проводной UTY-RNRYZ2(3)

(входит в стандартную комплектацию
с панелью декоративной UTG-UKYA-W)

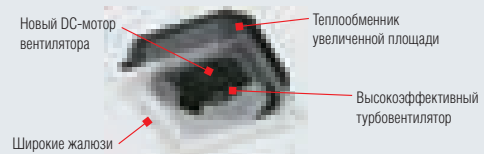
Функции

- Недельный таймер
- Регулирование положения жалюзи
- Встроенный датчик температуры
- Ограничение заданной температуры (высокая и низкая)



Равномерное распределение воздуха

За счет изменения ширины жалюзи и отсутствия перегородок между ними, угол охвата увеличен до 360°. Своеобразный воздушный купол обеспечивает равномерное распределение воздуха.



Аксессуары



Пульт управления
3-проводной
UTY-RNNYM



Пульт управления
проводной упрощенный
UTY-RSNYM
UTY-RSRY



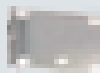
Панель декоративная черная
UTG-UKYA-B
без пульта управления
в комплекте



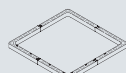
Датчик Human Sensor
UTY-SHZXC



Конвертер сетевой для
подключения к сети VRF
UTY-VGGXZ1
UTY-VTGXV
UTY-VTGX



Коробка для модуля
подключения UTY-XCSX
UTG-GXRA



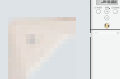
Прокладка декоративная
между панелью и потолком
UTG-BKXA-W



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



Пульт управления 3-проводной
UTY-RVNYM



Пульт управления инфракрасный
+ приемник сигнала
UTY-LBTYC



Панель декоративная
UTG-UKYC-W
без пульта управления
в комплекте



Wi-Fi контроллер
UTY-TFNXZ1



Кабель соединительный
для подключения внешнего
управления для внутренних
блоков
UTY-XWZXZG



Модуль для подключения
внешних связей
UTY-XCSX



Заглушка воздуховыпускного
отверстия
UTR-YDZK



Пульт управления 2-проводной
UTY-RLRY



Панель декоративная
UTG-UKYA-W
в комплекте с сенсорным
пультом управления
UTY-RNRYZ2(3)



Панель широкая декоративная
UTG-AKXA-W



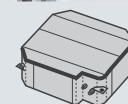
Конвертер сетевой для
подключения к Modbus
UTY-VMSX



Кабель соединительный
для подключения внешнего
управления для AOYG45-54LBT
UTY-XWZXZ3



Секция подачи воздуха
UTZ-VXRA



Изоляция для работы в условиях
повышенной влажности
UTZ-KXRA

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

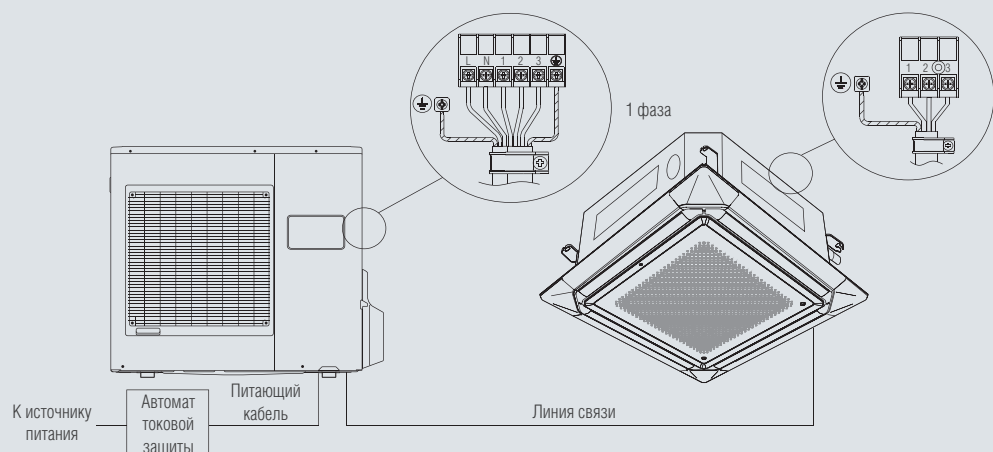
AOYG18BCA	25 A
AOYG24BCA, AOYG30LBTA, AOYG36LBTA, AOYG45LBTA, AOYG54LBTA	32 A

Питающий кабель

AOYG18BCA, AOYG24BCA, AOYG30LBTA, AOYG36LBTA	3×4,0
AOYG45LBTA, AOYG54LBTA	3×6,0

Линия связи

AOYG18BCA, AOYG24BCA, AOYG30LBTA, AOYG36LBTA, AOYG45LBTA, AOYG54LBTA	4×1,5
--	-------



Подробнее см. на стр. 152.

Сплит-система

AUYG...LRLA(E) / AOYG...LETL

AUYG...LRLA / AOYG...LATT



КОМФОРТНЫЙ
МИКРОКЛИМАТ
ДЛЯ
БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ

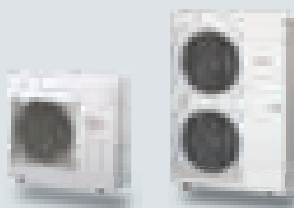
Четырехпоточное распределение воздуха, малозаметная установка за подвесным потолком, возможность работы в режиме высоких потолков делает инверторный кассетный кондиционер Fujitsu оптимальным решением для кондиционирования просторных помещений коммерческого назначения: ночных клубов, кафе и ресторанов, учебных аудиторий. Благодаря подключению дополнительных воздуховодов* полноразмерные кассетные кондиционеры используются для кондиционирования нескольких помещений одновременно.

Уникальная разработка Fujitsu — высокоэффективный турбовентилятор, обеспечивающий равномерное и практически

бесшумное распределение воздуха. Благодаря усовершенствованной форме лопастей значительно снижен уровень шума и турбулентность потока, что приводит к тихой и экономичной работе кондиционера.

Помпа дренажная входит в стандартную комплектацию кондиционера (высота подъема 850 мм).

* Аксессуары.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ПРОФИЛИРОВАННЫЕ ЛОПАСТИ ВЕНТИЛЯТОРА >

Спроектированные с применением методов трехмерной оптимизации воздушного потока профилированные лопасти вентилятора обеспечивают более равномерное распределение мощного потока воздуха по площади теплообменника по сравнению со стандартными лопастями. За счет того, что воздушный поток не срывается с рабочего колеса вентилятора, достигается высокая эффективность теплообмена при минимальном уровне шума.



БЕСШУМНАЯ РАБОТА НАРУЖНОГО БЛОКА >

При активации функции происходит снижение уровня шума наружного блока на 3 дБ(А). Данная функция особенно востребована при установке наружного блока вблизи от лоджии, балкона или во дворе, замкнутом со всех сторон. Ее рекомендуется активировать летом в ночное время при тихой безветренной погоде для создания акустического комфорта для вас и ваших соседей.



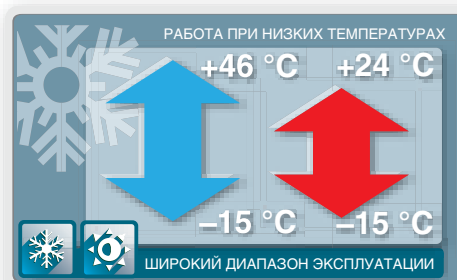
ЗАЩИТА ОТ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР >

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, исключая излишне частое обращение в сервисный центр и значительно продлевая срок службы оборудования.



РАБОТА В РЕЖИМАХ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА >

Кондиционер работает в широком диапазоне температур, эффективно охлаждая и обогревая помещение при температуре наружного воздуха до -15°C . Данная особенность позволяет кондиционеру стать альтернативой электрическому обогревателю весной, осенью и даже зимой, в зависимости от вашего региона.



РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ >

При эксплуатации в режиме ECONOMY настройка термостата автоматически изменяется в соответствии с температурой наружного воздуха во избежание избыточного охлаждения или нагрева, обеспечивая наиболее экономичный режим работы, а также ограничивая максимальную производительность кондиционера для увеличения срока службы.



Сплит-система

AUYG...LRLA(E) / AOYG...LETL

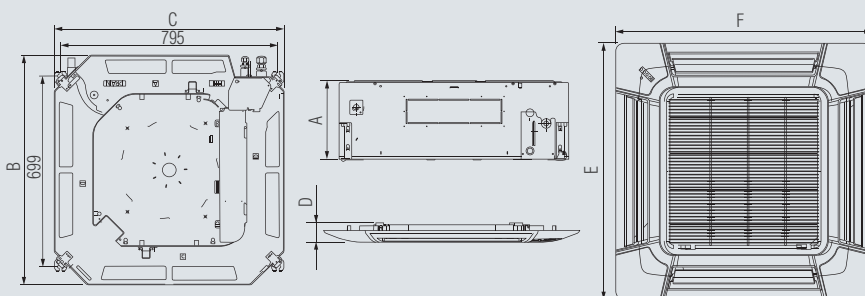
AUYG...LRLA / AOYG...LATT

Сплит-система	Блок внутренний	AUYG30LRL	AUYG36LRL	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA	AUYG36LRLA	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA
	Блок наружный	AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG54LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
	Декоративная панель (приобретается отдельно)	UTG-UGYA-W						
Параметры электропитания		ф/В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	8,5 (2,8–10,0)	10,0 (2,8–11,2)	12,5 (4,0–14,0)	13,3 (4,5–14,5)	10,0 (4,7–11,4)	12,5 (5,0–14,0)
	Нагрев	кВт	10,0 (2,7–11,2)	11,2 (2,7–12,7)	14,0 (4,2–16,2)	16,0 (4,7–16,5)	11,2 (5,0–14,0)	14,0 (5,4–16,2)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,65 / 2,77	3,12 / 3,02	3,88 / 3,77	4,42 / 4,69	2,44 / 2,56	3,54 / 3,54
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,21-A	3,21-A	3,22-A	3,01-B	4,10-A	3,53-A
	Нагрев	Вт/Вт	3,61-A	3,71-A	3,71-A	3,41-B	4,38-A	3,91-A
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	А	11,6 / 12,2	13,7 / 13,3	17,0 / 16,5	19,3 / 20,5	3,7 / 3,9	5,3 / 5,3
Осушение		л/ч	2,5	3,5	4,5	5,0	3,0	4,5
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	32 / 36 / 38 / 40	32 / 36 / 38 / 43	36 / 40 / 42 / 46	37 / 41 / 43 / 47	33 / 36 / 39 / 44	36 / 40 / 42 / 46
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	53	54	55	55	51	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1600 / 3600	1800 / 3800	1900 / 6750	2000 / 6750	1800 / 6200	1900 / 6750
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
	Упаковка	мм	360×960×985	360×960×985	360×960×985	360×960×985	360×960×985	360×960×985
	Блок наружный	мм	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
	Упаковка	мм	970×1050×445	970×1050×445	1430×1050×445	1430×1050×445	1430×1050×445	1430×1050×445
	Декор. панель	мм	50×950×950	50×950×950	50×950×950	50×950×950	50×950×950	50×950×950
	Упаковка	мм	115×1120×1000	115×1120×1000	115×1120×1000	115×1120×1000	115×1120×1000	115×1120×1000
Вес	Блок внутренний	кг	26	26	26	26	26	26
	Блок наружный	кг	61	61	86	86	104	104
	Декор. панель	кг	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Максимальный перепад высот		м	30	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46
	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×4,0	3×4,0	3×6,0	3×6,0	5×2,5	5×2,5
Автомат токовой защиты		А	25	25	32	32	16	16

Габаритные размеры

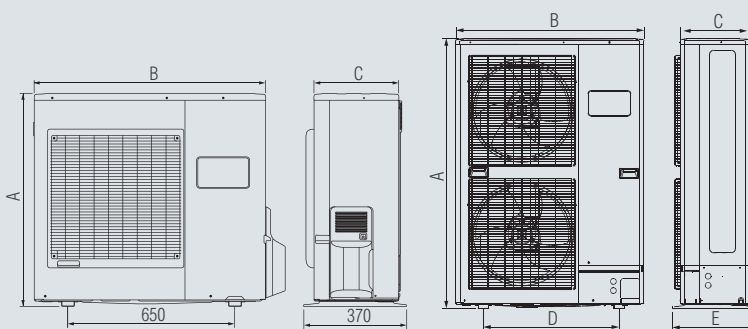
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
AUYG30LRL, AUYG36LRL, AUYG45LRLA, AUYG54LRLA, AUYG36LRLA, AUYG45LRLA, AUYG54LRLA	288	840	840
Декоративная панель	50	950	950



Блоки наружные

Модель	A	B	C
AOYG30LETL, AOYG36LETL	830	900	330
AOYG45LETL, AOYG54LETL, AOYG36LATT, AOYG45LATT, AOYG54LATT	1290	900	330



Размеры: мм

Пульт проводной UTY-RNNYM

(входит в стандартную комплектацию)

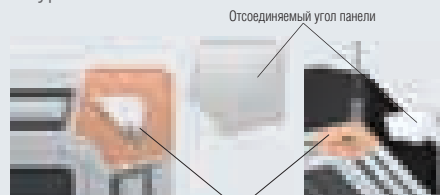
Функции

- Недельный таймер
- Регулирование положения жалюзи
- Выбор режима работы



Регулирование положения блока

Чтобы отрегулировать внутренний блок по высоте после монтажа необходимо снять отсоединяемый угол панели и выставить блок по уровню.



Подвес блока можно быстро отрегулировать, отсоединив угол панели

Аксессуары



Пульт управления проводной
UTY-RNNYM



Пульт управления проводной
UTY-RVNYM



Пульт управления проводной упрощенный
UTY-RSNNYM



Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала
UTY-LRHYA2



Панель широкая декоративная
UTG-AKXA-W



Панель декоративная
UTG-UGYA-W



Wi-Fi контроллер
UTY-TFNXZ1



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VGGXZ1



Кабель соединительный для подключения внешнего управления
UTY-XWZX



Кабель соединительный для управления дополнительными устройствами
UTD-ECS5A



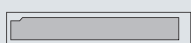
Кабель соединительный для подключения внешнего управления для AOYG36-54LATT
UTY-XWZXZ2



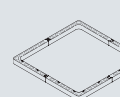
Секция подачи воздуха
UTZ-VXRA



Изоляция для работы в условиях повышенной влажности
UTZ-KXRA



Заглушка воздуховыпускного отверстия
UTR-YDZK



Прокладка декоративная между панелью и потолком
UTG-BKXA-W



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

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

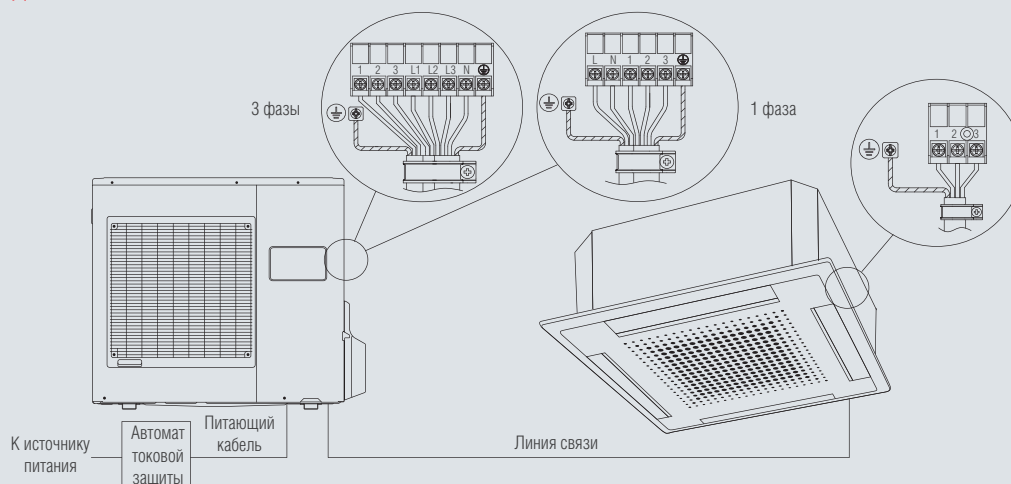
AOYG30LRLE, AOYG36LRLE (1 фаза)	25 A
AOYG45LRLE, AOYG54LRLE (1 фаза)	32 A
AOYG36LRLE, AOYG45LRLE, AOYG54LRLE (3 фазы)	16 A

Питающий кабель

AOYG30LRLE, AOYG36LRLE (1 фаза)	3×4,0
AOYG45LRLE, AOYG54LRLE (1 фаза)	3×6,0
AOYG36LRLE, AOYG45LRLE, AOYG54LRLE (3 фазы)	5×2,5

Линия связи

AOYG30LRLE, AOYG36LRLE, AOYG45LRLE, AOYG54LRLE, AOYG36LRLE, AOYG45LRLE, AOYG54LRLE	4×1,5
--	-------



Подробнее см. на стр. 152.

Сплит-система

ABYG...LVTB(A) / AOYG...LALL(LBCB)

Отличительные черты инверторных универсальных кондиционеров Fujitsu — это гибкость размещения и превосходная производительность. Напольно-подпотолочная сплит-система является оптимальным решением в тех случаях, когда эксплуатационные особенности не позволяют проводить монтаж внутреннего блока на стене.

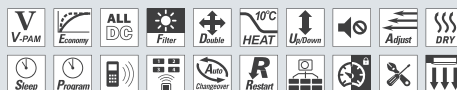
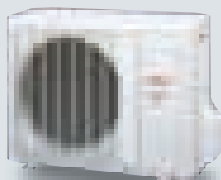
Быстрое достижение заданной с пульта температуры осуществляется с помощью инверторной технологии V-PAM (Vector + i-PAM). Благодаря данной разработке кондиционеры Fujitsu в три раза быстрее выходят на заданный температурный режим по сравнению со стандартными инверторными моделями.

Универсальный внутренний блок Fujitsu выполнен из высококачественного пластика, выделяется компактными размерами (толщина всего 199 мм) и современным дизайном, подходящим для самых изысканных интерьеров.



**УНИВЕРСАЛЬНОЕ
РЕШЕНИЕ**
ДЛЯ ЛЮБОГО ИНТЕРЬЕРА

Функция автоматического трехмерного воздухораспределения позволит достичь комфортной температуры в самых отдаленных участках помещения и предотвратит ощущение дискомфорта от пребывания под прямым потоком охлажденного воздуха.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.

ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ >

Благодаря согласованному покачиванию горизонтальных и вертикальных жалюзи внутреннего блока в помещении создаются комфортные температурные условия по всей площади помещения, исключая проявление опасных для здоровья сквозняков. Благоприятное распределение воздушного потока является результатом использования технологии трехмерного моделирования при проектировании. Температура в помещении и подвижность воздуха оптимизированы для максимально возможного комфорта.



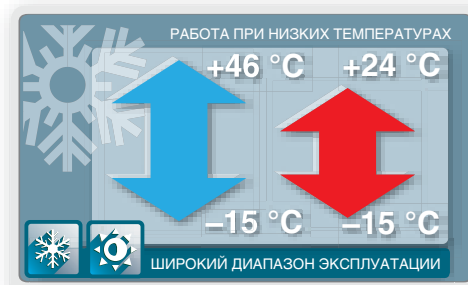
БЕСШУМНАЯ РАБОТА >

При выборе бесшумного режима работы SUPER QUIET поток воздуха из внутреннего блока будет ослаблен, что приведет к существенному снижению уровня шума. За счет минимизации аэродинамических потерь работа внутреннего блока стала практически бесшумной, что особенно важно в ночное время суток.



РАБОТА В РЕЖИМАХ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА >

Кондиционер работает в широком диапазоне температур, эффективно охлаждая и обогревая помещение при температуре наружного воздуха до -15°C . Данная особенность позволяет кондиционеру стать альтернативой электрическому обогревателю весной, осенью и даже зимой, в зависимости от вашего региона.



ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА >

При загрязнении фильтра загорается индикация, сигнализируя о необходимости его очистки. Этот индикатор существенно упрощает эксплуатацию внутреннего блока кондиционера, освобождая пользователя от необходимости проверять уровень загрязненности воздушных фильтров. Проверка состояния фильтров внутреннего блока кондиционера, расположенного под потолком, требует выполнения работ на стремянке, поэтому гораздо приятнее исключить необходимость излишних проверок, получая информацию о состоянии фильтров дистанционно.



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА АУYG18LVTV К МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЕ >

Внутренние блоки могут использоваться не только в комбинации со своим парным наружным блоком, но и подключаться к мультисплит-системам. Это позволяет последовательно увеличивать число внутренних блоков, установленных в квартире или коттедже, начиная с одного и заканчивая несколькими (по мере того, как продвигается длительно идущая реконструкция). При этом впоследствии не нужно будет заменять внутренние блоки при переходе к мультисплит-системе.



Сплит-система

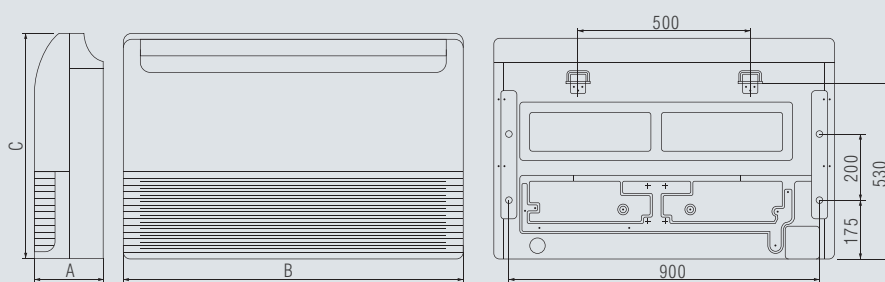
ABYG...LVTB(A) / AOYG...LALL(LBCB)

Сплит-система	Блок внутренний		ABYG18LVTB		ABYG24LVTB	
	Блок наружный		AOYG18LALL	AOYG18LBCB	AOYG24LALA	AOYG24LBCB
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50		1 / 230 / 50	
Производительность	Охлаждение	кВт	5,2 (0,9–5,9)		6,8 (0,9–8,0)	
	Нагрев	кВт	6,0 (0,9–7,5)		8,0 (0,9–9,1)	
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,62 / 1,66		2,21 / 2,26	
	Охлаждение	Вт/Вт	3,21-A		3,08-B	
Коэффициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	3,61-A		3,54-B	
	Охлаждение	Вт/Вт	6,1-A++		5,6-A+	
Сезонный коэффициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	4,0-A+		3,9-A	
	Охлаждение/нагрев	А	9,0 / 12,5		12,0 / 13,5	
Осушение		л/ч	2,0		2,7	
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	31 / 34 / 40 / 43		35 / 40 / 44 / 48	
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	50		52	
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м/ч	780 / 2000		980 / 2470	
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	199×990×655		199×990×655	
	Упаковка	мм	320×1150×790		320×1150×790	
	Блок наружный	мм	578×790×300		578×790×315	
	Упаковка	мм	648×910×380		648×910×380	
Вес	Блок внутренний	кг	27		27	
	Блок наружный	кг	40		44	
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)		мм	6,35 / 12,70		6,35 / 15,88	
Диаметр линии отвода конденсата (внутренний/наружный)		мм	25 / 32		25 / 32	
Максимальная длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25 (15)		30 (15)	
Максимальный перепад высот		м	15		20	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10...+46		-10...+46	
	Нагрев	°C	-15...+24		-15...+24	
Тип хладагента			R410A		R410A	
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5		4×1,5	
	Питающий	мм²	3×2,5		3×2,5	
Автомат токовой защиты		А	20		20	

Габаритные размеры

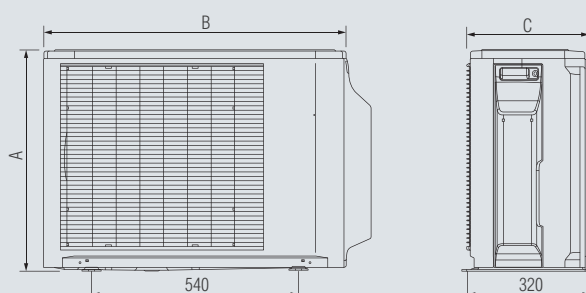
Блоки внутренние

Модель	A	B	C
ABYG18LVTB, ABYG24LVTB	199	990	655



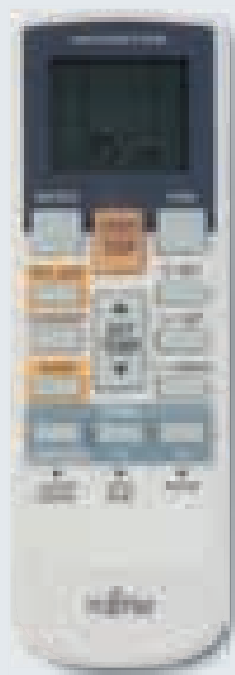
Блоки наружные

Модель	A	B	C
AOYG18LALL	578	790	300
AOYG18LBCB	632	799	290
AOYG24LALA	578	790	315
AOYG24LBCB	714	820	315



Размеры: мм

Пульт управления
AR-RAH2E
(входит в стандартную комплектацию)

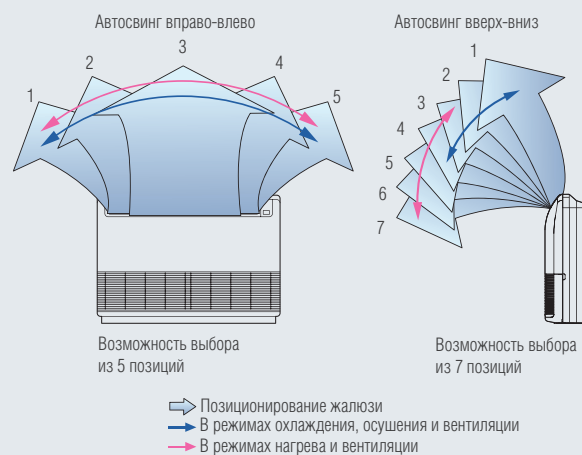


Функции

- Программируемый таймер
- Регулирование положения жалюзи
- Режим экономии энергопотребления
- Ночной режим SLEEP

Регулирование положения жалюзи

Положение жалюзи можно регулировать как вертикально, так и горизонтально. Для включения автоматического покачивания жалюзи нажмите на пульте управления кнопку **SWING**, для отключения нажмите кнопку **SWING** еще раз.



Аксессуары



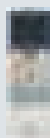
Пульт управления проводной
UTY-RNNYM



Пульт управления проводной
UTY-RVNYM



Пульт управления проводной упрощенный
UTY-RSNYM



Пульт управления инфракрасный
AR-RAH2E



Датчик температуры выносной
UTY-XSZX



Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
UTY-VGGXZ1



Wi-Fi контроллер
UTY-TFNXZ1



Кабель соединительный для подключения внешнего управления
UTY-XWZX



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

Подробнее см. на стр. 152.

Схема электрических соединений

Автомат токовой защиты

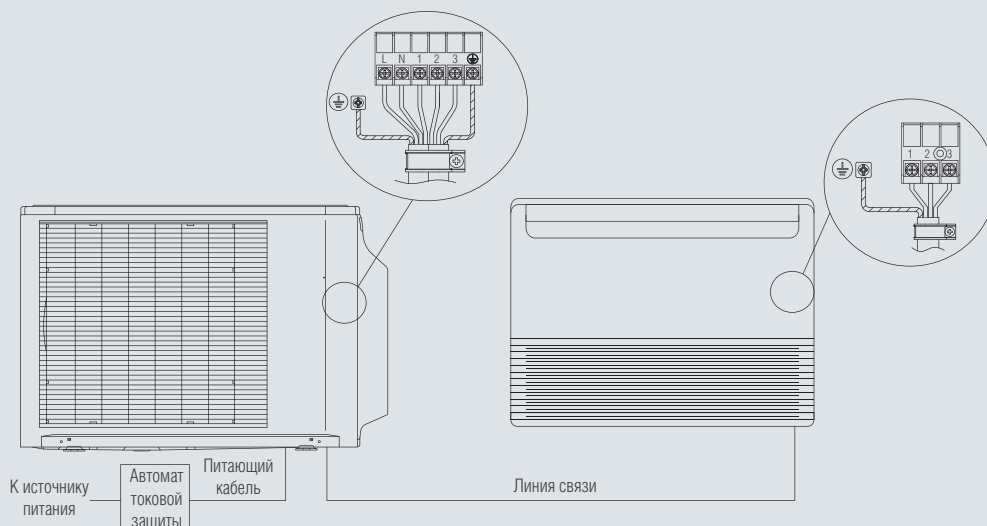
ABYG18LVTB, ABUG24LVTB 20 A

Питающий кабель

ABYG18LVTB, ABUG24LVTB 3×2,5

Линия связи

ABYG18LVTB, ABUG24LVTB 4×1,5



К источнику питания

Автомат токовой защиты

Питающий кабель

Линия связи

Сплит-система

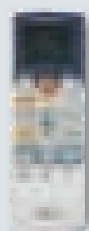
ABYG...LRTE(A) / AOYG...LETL

ABYG...LRTA / AOYG...LATT



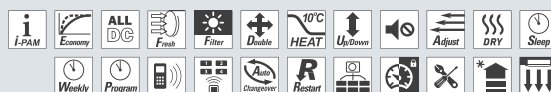
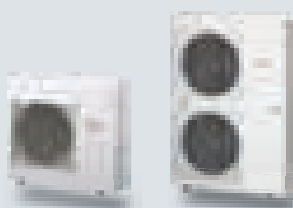
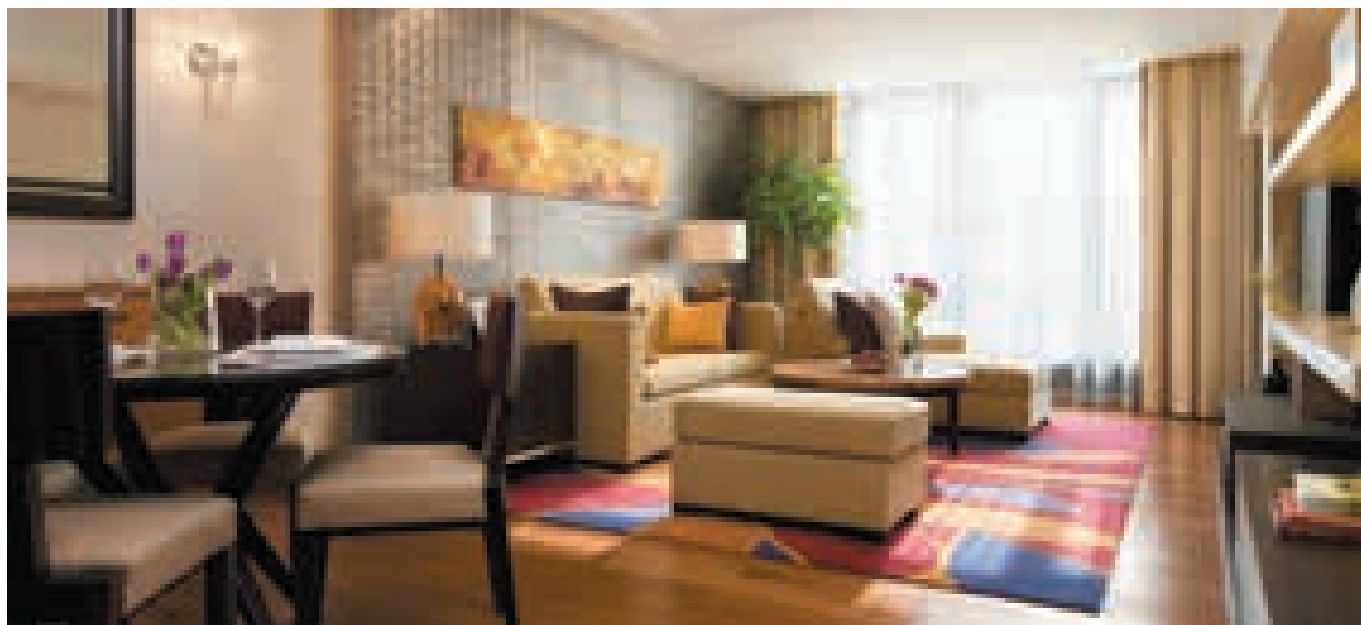
Инверторные подпотолочные кондиционеры Fujitsu находят широкое применение в больших по площади помещениях, таких как аудитории, бары, банкетные залы, жилые комнаты удлиненной формы. Подпотолочные сплит-системы Fujitsu, в отличие от кассетных и канальных кондиционеров, не требуют для размещения наличия межпотолочного пространства. Предусмотрена возможность частично скрытого монтажа, который сделает тонкий внутренний блок (всего 240 мм) еще более незаметным.

Инженеры Fujitsu также позаботились и о скорости обработки воздуха в помещении. Благодаря инверторной технологии i-PAM подпотолочный кондиционер не только почти в три раза быстрее достигает заданной температуры (по сравнению со стандартной инверторной моделью), но и работает чрезвычайно тихо. Если наружный блок установлен близко от кондиционируемого помещения, его уровень шума можно снизить на 4 дБ с пульта управления (для моделей производительностью от 12 кВт).



**МОЩНОЕ И НЕЗАМЕТНОЕ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ**

Высокая производительность вентиляторов внутреннего блока и автоматическое трехмерное воздухораспределение позволяют достичь подвижности воздуха и благоприятной температуры даже в самых отдаленных участках помещения и, тем самым, предотвращают ощущение дискомфорта от пребывания под прямым потоком охлажденного воздуха.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 12–13.