

FUJITSU

КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ мини-каталог



2016 | 80 ЛЕТ
НА КЛИМАТИЧЕСКОМ
РЫНКЕ



Фурукава Ичибей (Furukawa Ichibei, 1832–1903)

МИССИЯ
FUJITSU

«ЧЕРЕЗ ПОСТОЯННОЕ СТРЕМЛЕНИЕ К ИННОВАЦИЯМ FUJITSU ПРИЗВАНА ВНЕСТИ ВКЛАД В СОЗДАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗАННОГО ОБЩЕСТВА, БЛАГОТВОРНОГО И БЕЗОПАСНОГО, В КОТОРОМ САМЫЕ СМЕЛЫЕ МЕЧТЫ ЛЮДЕЙ ВО ВСЕМ МИРЕ БУДУТ ВОПЛОЩЕНЫ В ЖИЗНЬ».

Shaping tomorrow with you*

* «Формируя завтра вместе с вами»

FUJITSU — ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Всемирно известный бренд Fujitsu ведет свою историю с 1923 года, когда была основана компания Fuji Denki Seizo K. K. — совместное предприятие по выпуску электрического оборудования Siemens AG и Furukawa Denki Seisakujo, K. K. В 1935 году из состава Fuji Denki Seizo K. K. выделяется компания Fuji Tsushinki Seizo, занимавшаяся оборудованием для телефонии и ставшая впоследствии в 1967 году компанией Fujitsu Limited.

Основателем холдингов «Furukawa» и «Fuji» является выдающийся японский промышленник Фурукава Ичибей (Furukawa Ichibei, 1832–1903), учредивший в Японии ряд крупных индустриальных конгломератов, специализирующихся на электротоварах, химикатах, металлах и угледобыче. Основой его империи были медные шахты, и успех был столь огромен, что Фурукава получил титул «Медный король». Его помнят в Японии как высочайший пример дальновидного, патристически настроенного человека, который осуществил великие дела и внес огромный вклад в развитие экономики страны.

Сегодня в состав международной группы Fujitsu (Fujitsu Limited) входят 512 дочерних компаний и 24 совместных предприятия.

В свою очередь, **Fujitsu Limited входит в состав промышленного конгломерата Furukawa Electric Group** вместе с такими компаниями, как Fuji Electric Holdings Co (Group), Nippon Light Metal Co. Ltd (Group), Zeon Corporation (Group), Adeka Corporation, Yokohama Rubber Company, Mizuho Corporate Bank и других.

Производство систем кондиционирования под брендом Fujitsu началось с объединения с фирмой General Limited и образования компании Fujitsu General Limited. Фирма General Limited происходит от основанной в 1936 году Yaou Shouten Limited, изначально производившей радиоэлектронику. **Fujitsu General Limited** входит в состав международной группы компаний Fujitsu Limited с 1984 года и в настоящее время **является лидером в технологиях кондиционирования воздуха**. 11 торговых представительств осуществляют продажи на всех пяти континентах. Товарооборот компании составляет 2,4 млрд. долларов.

2016 год стал для Fujitsu юбилейным — 80 лет со дня основания компании Fujitsu General Limited и 45 лет в области экспортных поставок климатической техники. Непрерывная работа и стремление к полезным инновациям приводят к тому, что оборудованию Fujitsu доверяют миллионы людей во всем мире.

FUJITSU. 80 ЛЕТ ТРАДИЦИЙ И ИННОВАЦИЙ

До середины 80-х годов прошлого века основные предприятия по производству систем кондиционирования Fujitsu были сосредоточены в Японии, откуда оборудование расходилось по всему миру. Однако в конце 90-х годов требования рынка заставляют производителей не только постоянно находиться в поиске инновационных решений, но и искать пути повышения конкурентоспособности оборудования за счет снижения себестоимости производства. Поэтому большинство японских компаний начинают процесс переноса своих основных производственных мощностей в развивающиеся страны Азии. В отличие от большинства японских компаний, которые пошли по пути объединения с уже существующими азиатскими компаниями, Fujitsu General Limited избрала путь построения собственного производства. Так появились завод в Таиланде и два завода в Китае, в одном из самых развитых районов страны около деловой столицы — Шанхая.

Построив самые современные производственные линии, компания получила возможность продолжить концентрированное развитие своей собственной продукции. В то время как многие японские производители переходят на формы OEM и ODM сотрудничества с азиатскими партнерами, почти полностью доверяя им сборку своих продуктов, Fujitsu General Limited производит свое оборудование на своих собственных заводах.

Центр технических исследований и разработки, находящийся в Японии, создает новые модели, применяя весь потенциал и опыт, накопленный компанией во всех направлениях своей деятельности, а суперсовременные исследовательские лаборатории и испытательные стенды позволяют проверить все особенности работы оборудования в различных климатических и технологических условиях применения.

Такой подход позволяет оптимизировать производственные линии под выпускаемую продукцию, максимально заменив ручной

труд машинной сборкой и компьютеризированной системой контроля. Роботы выполняют операции там, где другие производители из-за многообразия стандартов и размеров вынуждены использовать труд рабочих сборочной линии.

Унификация сборочной линии только для своей продукции позволила создать дополнительные этапы контроля качества в процессе конвейерной сборки, в первую очередь, герметичности фреонового контура. Наряду с проверкой работы электронного управления, электробезопасности, работы всех узлов по отдельности и в сборе, каждый собранный на линии блок проходит тест на герметичность несколько раз на различных этапах сборки.

Специалисты компании всегда придают значение каждой детали. Для производства техники, отвечающей стандартам качества продукции Fujitsu, не достаточно одной только культуры сборки. Именно по этой причине из Японии в Китай был переведен отдел разработки, который отвечает за сырье, применяемое для производства компонентов оборудования. Прежде чем какой либо материал, будь то порошок для производства пластика, краска, прокатный лист металла или медная труба, попадет на производство, специалисты центра разработки многократно проверяют его свойства в различных условиях и под разными нагрузками, убеждаются в его соответствии собственным и международным стандартам качества.

Собственная разработка и производство практически каждого узла оборудования, большой опыт и строгий контроль качества на всех этапах производства являются залогом выпуска современного, высокоэффективного и качественного оборудования Fujitsu, соответствующего требованиям, предъявляемым мировым рынком в целом и каждым пользователем в отдельности.

ВСЕ ЗАВОДЫ И ЛАБОРАТОРИИ ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ

1



Fujitsu General (Шанхай) Co., Ltd.

2

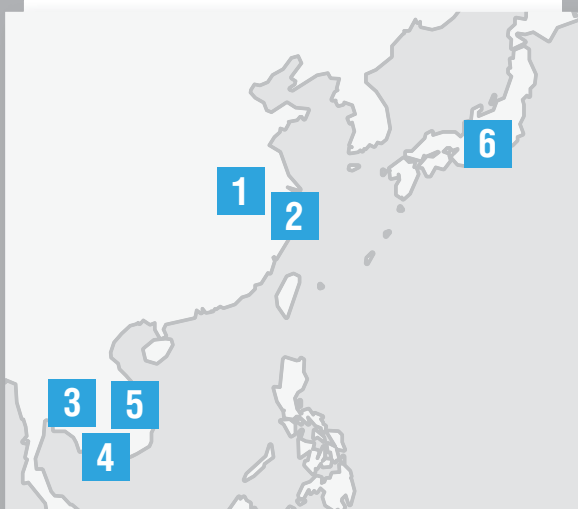


Fujitsu General Central Air-conditioner (Уси) Co., Ltd.

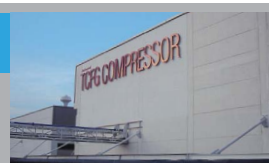
3



Fujitsu General (Таиланд) Co., Ltd.



4



TCFG Compressor (Таиланд) Co., Ltd.

5

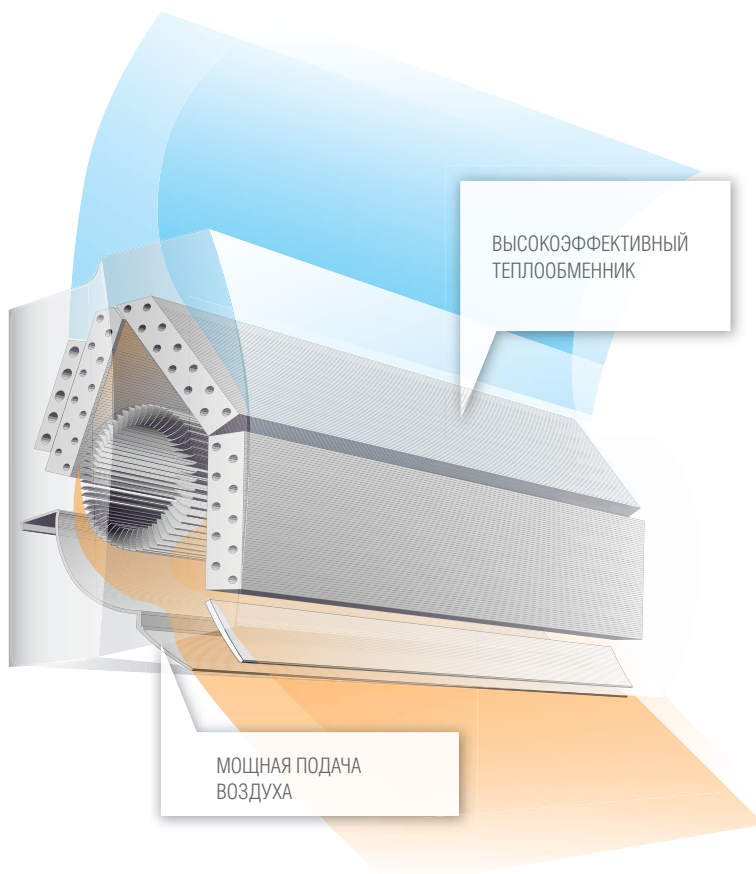


FGA (Таиланд) Co., Ltd.

6



F.G.L.S. Electric (Шанхай) Co., Ltd.

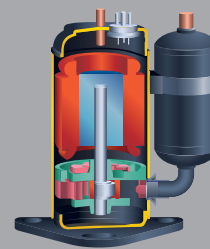


БЫСТРАЯ И БЕСШУМНАЯ ОБРАБОТКА ВОЗДУХА

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.

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 блока. 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.

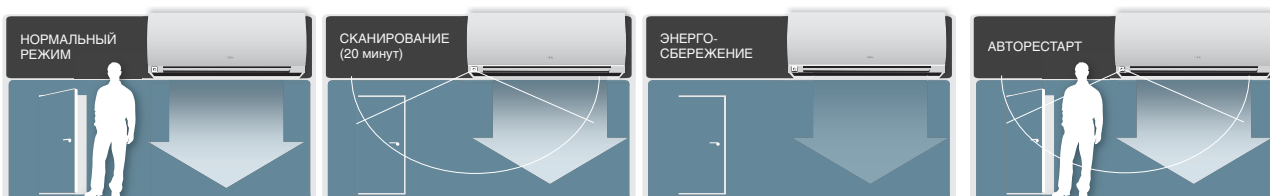


ТЕХНОЛОГИЯ HUMAN SENSOR (МОДЕЛИ DELUXE SLIDE И DELUXE SLIDE NORDIC)

Технология Human Sensor является образцом современного подхода к разумной экономии электроэнергии. В данном режиме внутренний блок сплит-системы автоматически определяет наличие людей в помещении. Большинство аналогичных кондиционеров оснащено либо инфракрасным датчиком, либо датчиком движения. Сплит-системы

с технологией Human Sensor регистрируют как движение, так и температуру объектов внутри помещения. Кондиционер переходит в режим экономии электроэнергии в случае отсутствия пользователя, а при его появлении — быстро возвращается к работе в прежнем режиме.

Датчик Human Sensor имеет широкую зону охвата и способен «видеть» объекты, имеющие температуру всего на 4 градуса выше температурного фона.



+20%

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Воздушные тепловые насосы Fujitsu являются экономичными и экологичными системами отопления из возобновляемых источников энергии

-20%

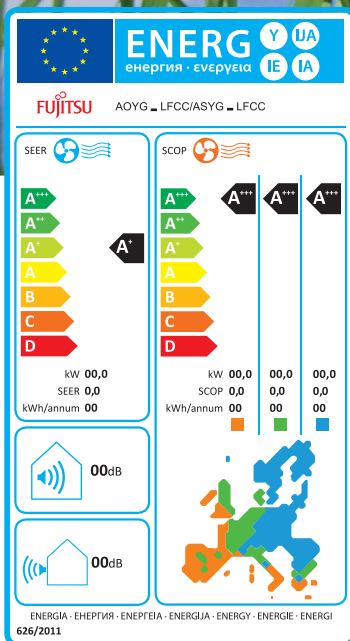
ПЕРВИЧНЫЕ ЭНЕРГОНОСИТЕЛИ:

Системы кондиционирования Fujitsu характеризуются низким энергопотреблением и высокой энергоэффективностью, внося вклад в сокращение использования первичных источников энергии

-20%

ВЫБРОСЫ CO₂

Системы кондиционирования Fujitsu производятся в соответствии с регламентом № 842/2006/ЕС «О фторосодержащих парниковых газах»



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. В ассортименте бытовых сплит-систем, представленных на российском рынке, в 2016 году появилась новинка, полностью соответствующая всем европейским требованиям (SEER: класс A++; SCOP: класс A+) — серия Classic Euro (подробная информация на стр. 15).

Все разработки Fujitsu по достоинству отмечены престижными наградами международного значения. В период с 2011 по 2015 гг. за достижения в области дизайна, энергоэффективности, энергосбережения, качества и надежности, а также послепродажного обслуживания, компания становилась победителем целого ряда премий, что является ярким свидетельством истинного признания в потребительской среде.



Япония



reddot design award
winner 2012

Германия



Германия



the NEWS | GOLD

США



Австралия



США

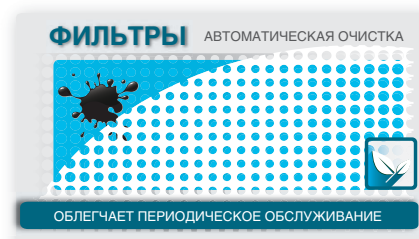


Австралия

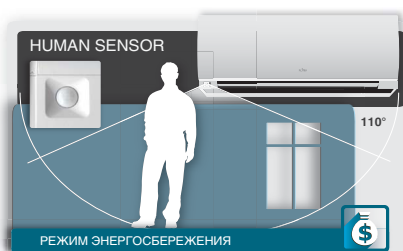
Fujitsu General Limited занимает лидирующие позиции в мире по производству энергосберегающей продукции.

Следуя стратегии защиты окружающей среды, компания производит не только энергоэффективные, но и экологичные системы кондиционирования.

БОЛЕЕ 100 ПАТЕНТОВ
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА
ФИЛЬТРОВ



БОЛЕЕ 120 ПАТЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



БОЛЕЕ 80 ПАТЕНТОВ МОТОР С ОСЕВЫМ ЗАЗОРОМ



БОЛЕЕ 20 ПАТЕНТОВ Л-ОБРАЗНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

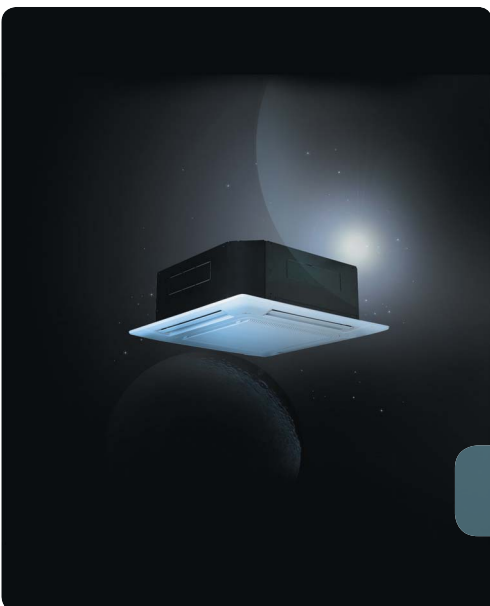




8 СПЛИТ-СИСТЕМЫ БЫТОВЫЕ



18 МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ



28 СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

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, так, 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



Фильтр ионного дезодорирования

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



Яблочно-катехиновый фильтр

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



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 помещении.

Комфорт



Индивидуальное управление жалюзи

Регулировка положения каждой створки жалюзи с помощью сенсорного пульта управления (модель UTY-RNRYZ1).



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 внутреннего блока 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.

Управление



Ночной режим (Sleep)

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



Программируемый таймер

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



Недельный таймер

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



Недельный таймер + таймер работы в экономичном режиме

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



Групповой пульт управления

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



Пульт управления проводной

Кондиционер управляется посредством проводного пульта.



Инфракрасный пульт управления

Кондиционер управляется посредством инфракрасного беспроводного пульта.



Индивидуальное кодирование блоков

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



Внешнее управление

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



Подключение к системе управления зданием

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

Эксплуатация



Автоматический выбор рабочего режима

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



Автоматический перезапуск

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



Совместимость внутренних блоков с мультисплит-системой

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



Защита от предельных температур

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



Помпа дренажная

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



Самодиагностика

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



Внешняя индикация работы

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



Режим сбора хладагента

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



Режим для высоких потолков

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



ФОРМИРУЯ ЗАВТРА ВМЕСТЕ С ВАМИ!



FUJITSU

СПЛИТ-СИСТЕМЫ БЫТОВЫЕ

Производительность, кВт			2,0	2,6	3,5	4,1	5,3	7,1	8,8
Код модели			07	09	12	14	18	24	30
Серия Deluxe Slide Nordic Стр. 11	ASYG...LTСВ			●	●	●			
Серия Airflow Nordic Стр. 12	ASYG...LMСВ			●	●	●			
Серия Deluxe Slide Стр. 13	ASYG...LTCA			●	●				
Серия Slide Стр. 14	ASYG...LUCA		●	●	●	●			
Серия Airflow Стр. 15	ASYG...LMCA		●	●	●	●			
Серия Standard Стр. 16	ASYG...LFCA(C)						●	●	●
Серия Classic Euro Стр. 17	ASYG...LLCD		●	●	●				

Таблица наличия функций

Функции		ASYG 09 / 12 / 14 LTСВ	ASYG 09 / 12 / 14 LMСВ	ASYG 09 / 12 LTCA	ASYG 07 / 09 / 12 / 14 LUCA	ASYG 07 / 09 / 12 / 14 LMCA	ASYG 18 / 24 / 30 LFCA(C)	ASYG 07 / 09 / 12 LLCD
Энергосбережение	Датчик присутствия людей в помещении	●		●				
	Технология i-PAM	●	●	●	●	●	●	●
	Технология V-PAM						● ⁽²⁴⁾	
Очистка	Фильтр ионного дезодорирования	●	●	●	●	●	●	
	Яблочно-катехиновый фильтр	●	●	●	●	●	●	
	Осушение теплообменника	●	●	●	●	●	●	●
Комфорт	Двойное покачивание жалюзи						●	
	Поддержание +10 °С в режиме обогрева	●	●	●	●	●	●	
	Бесшумная работа наружного блока	●	●	●	●	●		
Управление	Недельный таймер	●		●	●			
	Недельный таймер + таймер работы в экономичном режиме	○	○	○	○	○	○	
	Пульт управления проводной	○	○	○	○	○	○	
	Внешнее управление	○	○	○	○	○	○	
	Подключение к системе управления зданием	○	○	○	○	○	○	
Совместимость внутренних блоков с мультисплит-системой					●	●	●	

Сплит-система
ASYG...LTCB / AOYG...LTCN



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

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.

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
	Охлаждение	Вт/Вт	4,95-A	4,12-A	3,62-A
Кoeffициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	4,85-A	4,40-A	3,91-A
	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 / 2000	900 / 2000
	Блок внутренний	мм	282×870×185	282×870×185	282×870×185
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	540×790×290	620×790×290	620×790×290
	Блок внутр./наруж.	кг	9,5 / 36	9,5 / 40	9,5 / 40
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+10...+43	+10...+43	+10...+43
	Нагрев	°C	-25...+24	-25...+24	-25...+24

Аксессуары



UTY-RNNYM
Пульт управления проводной



UTY-RVNYM
Пульт управления проводной



UTY-RSNYM
Пульт управления проводной упрощенный



AR-REA1E
Пульт управления инфракрасный



UTY-TWBXF
Модуль подключения проводного пульта и внешних связей



UTY-XWZX25
Кабель соединительный



UTY-VGGXZ1
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



UTR-FA16
Фильтры яблочно-катехиновый + ионный деодорирующий



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6–7.

Сплит-система

ASYG...LMCB / AOYG...LMCBN



Непревзойденный уровень энергоэффективности позволяет кондиционерам Airflow Nordic стать альтернативой традиционным системам отопления. Производительность не снижается 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 ли-

нейка 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 яблочно-катехинового фильтра.

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 / 0,750	0,895 / 0,970	1,140 / 1,370
	Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,97-A	3,68-A
Нагрев		Вт/Вт	4,38-A	4,04-A	3,46-A
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	21 / 32 / 40 / 43	21 / 33 / 38 / 43	25 / 33 / 40 / 44
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	48	49	48
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	750 / 1760	750 / 1700	770 / 2000
	Блок внутренний	мм	268×840×203	268×840×203	268×840×203
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	540×790×290	540×790×290	620×790×290
	Блок внутр./наруж.	кг	8,5 / 36	8,5 / 39	8,5 / 40
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	+10...+43	+10...+43	+10...+43
	Нагрев	°С	-25...+24	-25...+24	-25...+24

Аксессуары



AR-REB1E

Пульт управления инфракрасный



UTY-RNNYM

Пульт управления проводной



UTY-RVNYM

Пульт управления проводной



UTY-RSNYM

Пульт управления проводной упрощенный



UTY-XCBXZ2

Модуль подключения проводного пульта и внешних связей



UTY-XWZXZ5

Кабель соединительный



UTY-VGGXZ1

Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



UTR-FA16

Фильтры яблочно-катехиновый + ионный деодорирующий



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6–7.

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 серебристо-го 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. 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.

В стандартную комплектацию входят современный беспроводной пульт с возможностью настройки недельного таймера и комплект из подавляющего неприятные запахи фильтра ионного деодорирования и очищающего воздух яблочно-катехинового фильтра.

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
	Охлаждение	Вт/Вт	4,95-A	4,12-A
Кoeffициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	4,85-A	4,4-A
	Охлаждение	дБ(A)	21 / 32 / 36 / 42	21 / 32 / 36 / 42
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(A)	50	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
	Блок наружный	мм	540×790×290	620×790×290
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	9,5 / 33	9,5 / 40
	Охлаждение	°C	-10...+43	-10...+43
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°C	-20...+24	-20...+24

Аксессуары



UTY-RNNYM
Пульт управления проводной



UTY-RVNYM
Пульт управления проводной



UTY-RSNYM
Пульт управления проводной упрощенный



AR-REA1E
Пульт управления инфракрасный



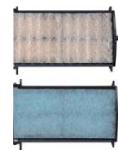
UTY-TWBXF
Модуль подключения проводного пульта и внешних связей



UTY-XWZXZ5
Кабель соединительный



UTY-VGGXZ1
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



UTR-FA16
Фильтры яблочно-катехиновый + ионный деодорирующий



Подробнее информацию о функциях см. на стр. 6–7.

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-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).



В стандартную комплектацию входят современный беспроводной пульт с возможностью настройки недельного таймера и комплект из подавляющего неприятные запахи фильтра ионного деодорирования и очищающего воздух яблочно-катехинового фильтра. Индикатор загрязнения фильтра существенно упрощает эксплуатацию сплит-системы, освобождая пользователя от необходимости часто проверять уровень загрязненности воздушных фильтров.

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

Сплит-система			ASYG07LUCA/ AOYG07LUC	ASYG09LUCA/ AOYG09LUC	ASYG12LUCA/ AOYG12LUC	ASYG14LUCA/ AOYG14LUC
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)	3,5 (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 / 0,660	0,555 / 0,680	0,905 / 0,930	1,235 / 1,380
	Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4,35-A	4,50-A	3,87-A
Нагрев		Вт/Вт	4,55-A	4,71-A	4,30-A	3,91-A
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	21 / 32 / 36 / 42	21 / 32 / 36 / 42	25 / 33 / 40 / 45	25 / 33 / 40 / 45
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	48	50	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
Блок наружный		мм	540×660×290	540×660×290	540×790×290	540×790×290
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	9,5 / 23	9,5 / 25	9,5 / 33	9,5 / 34
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10...+46	-10...+46	-10...+43
Нагрев		°С	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Аксессуары



UTY-RNNYM
Пульт управления проводной



UTY-RVNYM
Пульт управления проводной



UTY-RSNYM
Пульт управления проводной упрощенный



AR-REA2E
Пульт управления инфракрасный



UTY-TWBXF
Модуль подключения проводного пульта и внешних связей



UTY-XWZXZ5
Кабель соединительный



UTY-VGGXZ1
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



UTR-FA16
Фильтры яблочно-катехиновый + ионный деодорирующий



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6–7.

Сплит-система
ASYG...LMCA / AOYG...LMCA



Модели серии Airflow являются представителями идеально сбалансированного по своим характеристикам поколения бытовых сплит-систем и отличаются повышенной производительностью и скоростью, с которой достигается задаваемая с пульта управления 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.

В стандартную комплектацию входят стильный пульт

управления и комплект из подавляющего неприятные запахи фильтра ионного деодорирования и очищающего воздух яблочно-катехинового фильтра.

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.

Сплит-система			ASYG07LMCA/ AOYG07LMCA	ASYG09LMCA/ AOYG09LMCA	ASYG12LMCA/ AOYG12LMCA	ASYG14LMCA/ AOYG14LMCA
Параметры электропитания		ф./В/Гц	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	Охлаждение/нагрев	кВт	0,470 / 0,685	0,650 / 0,730	0,970 / 1,02	1,235 / 1,380
	Охлаждение	Вт/Вт	4,30-A	3,85-A	3,50-A	3,52-A
Коэффициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	4,38-A	4,38-A	3,92-A	3,66-A
	Охлаждение	дБ(А)	21 / 32 / 40 / 43	21 / 32 / 40 / 43	21 / 32 / 40 / 43	25 / 33 / 40 / 44
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	45	45	50	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	750 / 1670	750 / 1670	750 / 1830	770 / 1940
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	268×840×203	268×840×203	268×840×203	268×840×203
	Блок наружный	мм	535×663×293	535×663×293	535×663×293	540×790×290
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	8,5 / 21	8,5 / 21	8,5 / 26	8,5 / 34
	Охлаждение	°C	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Аксессуары



UTY-RNNYM
Пульт управления проводной



UTY-RVNYM
Пульт управления проводной



UTY-RSNYM
Пульт управления проводной упрощенный



AR-REB1E
Пульт управления инфракрасный



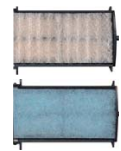
UTY-XCBXZ2
Модуль подключения проводного пульта и внешних связей



UTY-XWZXZ5
Кабель соединительный



UTY-VGGXZ1
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



UTR-FA16
Фильтры яблочно-катехиновый + ионный деодорирующий



Подробнее информацию о функциях см. на стр. 6–7.

Сплит-система

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



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.

Сплит-система			ASYG18LFCA/AOYG18LFC	ASYG24LFC/AOYG24LFC	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	2,200 / 2,210	2,490 / 2,440
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,42-A	3,23-A	3,21-A
	Нагрев	Вт/Вт	3,68-A	3,61-A	3,61-A
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В		Охлаждение	дБ(А)	32 / 37 / 42 / 47	33 / 37 / 42 / 48
Уровень шума (блок наружный)		Охлаждение	дБ(А)	51	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)		Блок внутр./наруж.	м³/ч	900 / 2070	1100 / 2340
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	320×998×238	320×998×238	320×998×238
	Блок наружный	мм	620×790×298	578×790×315	830×900×330
Вес		Блок внутр./наруж.	кг	14 / 40	14 / 61
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	°С	-10...+46	-10...+46
		Нагрев	°С	-15...+24	-15...+24

Аксессуары



UTY-RNNYM

Пульт управления проводной



UTY-RVNYM

Пульт управления проводной



UTY-RSNYM

Пульт управления проводной упрощенный



AR-RAH2E

Пульт управления инфракрасный



UTY-XWZXZ5

Кабель соединительный



UTY-VGGXZ1

Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



UTR-FA13

Фильтры яблочно-катехиновый + ионный деодорирующий



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6–7.

Сплит-система
ASYG...LLCD / AOYG...LLCD



EURO A++ CLASS



Кондиционеры Classic Euro — одни из самых популярных в ассортименте Fujitsu. Серия является результатом разработок инженеров компании Fujitsu General Ltd. в области экодизайна и соответствует самому высокому классу энергоэффективности A++ (в режиме охлаждения) и A+ (в режиме обогрева). Благодаря низкому энергопотреблению и высокой производительности сплит-системы Classic Euro считаются одними из самых экономичных в своем

классе. Корпус внутреннего блока отличается не только элегантным дизайном и компактными размерами, но и безупречным качеством материала. В комплект поставки входит новый стильный пульт управления с выдвигной панелью. Помимо стандартных настроек (выбор режима работы и скорости вращения вентилятора), предусмотрена возможность настройки программируемого таймера на различные варианты включения и выключения кондиционера.

Сплит-система			ASYG07LLCD/AOYG07LLCD	ASYG09LLCD/AOYG09LLCD	ASYG12LLCD/AOYG12LLCD
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
	Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4,26-A	3,42-A
Нагрев		Вт/Вт	4,35-A	4,05-A	3,54-B
Сезонный коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт	6,70-A++	6,90-A++	6,60-A++
	Нагрев	Вт	4,00-A+	4,00-A+	3,80-A
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
	Блок внутренний	мм	262×820×206	262×820×206	262×820×206
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	535×663×293	535×663×293	535×663×293
	Блок внутр./наруж.	кг	7,0 / 24	7,0 / 24	7,0 / 26
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°С	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Аксессуары



AR-REN1E
Пульт управления
инфракрасный



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6–7.



ФОРМИРУЯ ЗАВТРА ВМЕСТЕ С ВАМИ!




FUJITSU

МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ



Несколько задач — одно решение

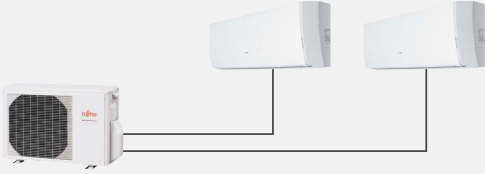







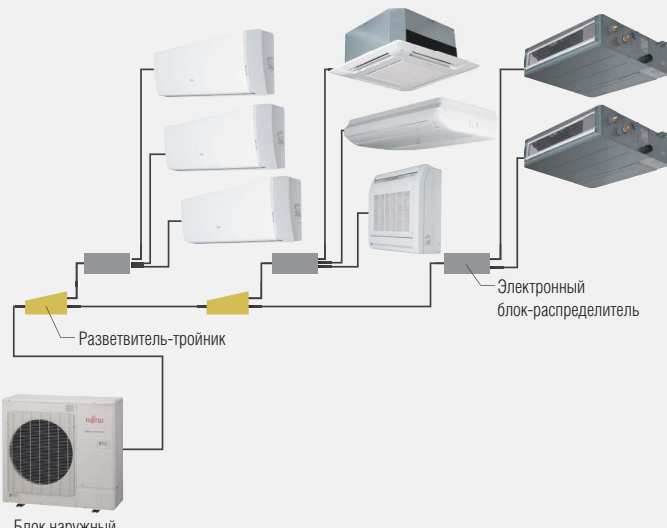

Мультисплит-системы Fujitsu идеально подходят для создания комфортных температурно-влажностных условий в нескольких помещениях одновременно. Их применение экономически и эстетически выгодно в многоквартирных домах, коттеджах, мини-гостиницах и небольших офисах.

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.

Блоки наружные

Код модели	Диапазон производительности					
	14	18	24	30	45	
Холодопроизводительность, кВт	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	14,0
До 2 внутренних блоков						
 <p>Блок наружный</p>	 AOYG14LAC2	 AOYG18LAC2				
До 3 внутренних блоков						
 <p>Блок наружный</p>			 AOYG18LAT3	 AOYG24LAT3		
До 4 внутренних блоков						
 <p>Блок наружный</p>					 AOYG30LAT4	
До 8 внутренних блоков						
 <p>Блок наружный</p> <p>Разветвитель-тройник</p> <p>Электронный блок-распределитель</p>						 AOYG45LBT8

Примечания

- AOYG14LAC2: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 6,2 кВт.
- AOYG18LAC2: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 7 кВт.
- AOYG18LAT3: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 8,5 кВт.
- AOYG24LAT3: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 10,5 кВт.
- AOYG30LAT4: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 7,9 до 14,4 кВт.
- AOYG45LBT8: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 11,2 до 18,2 кВт.

Блоки наружные

AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2 / AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3 / AOYG30LAT4 / AOYG45LBT8


Блок наружный			AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4
Параметры электропитания		ф./В/Гц	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)
	Нагрев	кВт	4,40 (1,1–5,4)	5,6 (1,8–6,1)	6,8 (2,0–8,0)	8,0 (2,0–9,2)	9,6 (3,7–12,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,09	1,56	1,35	1,94	2,22
	Нагрев	кВт	1,03	1,41	1,62	2,0	2,4
Кoeffициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,67-A	3,21	4,00	3,51	3,60
	Нагрев	Вт/Вт	4,27-A	3,97	4,20	4,00	4,00
Рабочий ток	Охлаждение	A	5,1	6,9	5,9	8,5	9,7
	Нагрев	A	4,9	6,3	7,1	8,8	10,5
Уровень шума	Охлаждение	дБ(A)	47	50	46	48	50
	Нагрев	дБ(A)	49	51	47	49	51
Производительность вентилятора (высокая скорость, охлаждение)		м³/ч	1850	2050	2750	3300	3500
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	540×790×290	540×790×290	700×900×330	700×900×330	830×900×330
	Упаковка	мм	648×910×380	648×910×380	835×1050×445	835×1050×445	970×1050×445
Вес		кг	37	38	55	55	68
Диаметр соединительных труб (жидкостная линия)		мм	Ø6,35×2	Ø6,35×2	Ø6,35×3	Ø6,35×3	Ø6,35×4
Диаметр соединительных труб (газовая линия)		мм	Ø9,52×2	Ø9,52×2 + 12,7×2	Ø9,52×2 + 12,7×2	Ø9,52×2 + 12,7×2	Ø9,52×2 + 12,7×2
Мин. суммарная длина магистрали		м	6	6	15	15	20
Макс. суммарная длина магистрали (без доп. заправки)		м	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	70 (50)
Мин. длина между наружным и внутренними блоками		м	3	3	5	5	5
Макс. длина между наружным и внутренними блоками		м	20	20	25	25	25
Макс. перепад высот между наружным и внутренними блоками		м	15	15	15	15	15
Макс. перепад высот между внутренними блоками		м	10	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+10...+46	+10...+46	-10...+46	-10...+43	0...+46
	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-10...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		шт.	2	2	3	3	4

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(A)	56
	Нагрев	дБ(A)	58
Оребрение теплообменника			Пластинчатый 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	В 198–264
Энергопотребление				10	10
Рабочий ток				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.

Линейка подключаемых внутренних блоков

Блок наружный	Тип		До 2 внутренних блоков		До 3 внутренних блоков		До 4 внутренних блоков		До 8 внутренних блоков		
	Модель		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4		AOYG45LBT8		
	Производительность, кВт	Охлаждение	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0		14,0		
Обогрев		4,4	5,6	6,8	8,0	9,6		16,0			
Блок внутренний	BTU	кВт									
 ASYG07/09/12/14LMCA	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	14000	4,1	—	—	●	●	●	●	●	●	
	18000	5,2	—	—	—	●	●	●	●	●	
 ARYG07/09LLTA / ARYG12/14/18LLTB	7000	2,0	—	●	●	●	●	●	●	●	
	9000	2,6	—	●	●	●	●	●	●	●	
	12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●	
	14000	4,1	—	—	●	●	●	●	●	●	
	18000	5,2	—	—	—	●	●	●	●	●	



AR-REA2E
(в комплекте)

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-REA2E			



AR-REA1E
(в комплекте)

Характеристики (настенные блоки)

Блок внутренний			ASYG07LMCA	ASYG09LMCA	ASYG12LMCA	ASYG14LMCA
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 / 29 / 32 / 36	21 / 29 / 33 / 37	21 / 30 / 36 / 40	21 / 30 / 36 / 40
	Нагрев	Т/Н/С/В дБ(А)	22 / 29 / 32 / 36	22 / 29 / 33 / 37	22 / 31 / 36 / 40	22 / 31 / 36 / 40
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В м³/ч	310 / 430 / 500 / 560	310 / 430 / 520 / 600	310 / 450 / 560 / 660	310 / 450 / 560 / 660
	Нагрев	Т/Н/С/В м³/ч	330 / 430 / 500 / 560	330 / 430 / 520 / 600	330 / 470 / 560 / 660	330 / 470 / 560 / 660
Габаритные размеры	Блок	мм	268×840×203	268×840×203	268×840×203	268×840×203
	Упаковка	мм	370×920×250	370×920×250	370×920×250	370×920×250
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-REA1E			



AR-RAH2E
(в комплекте)

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-RAH1E
(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 / 28 / 34 / 39	22 / 30 / 36 / 42	22 / 31 / 38 / 44
	Нагрев	Т/Н/С/В дБ(А)	22 / 30 / 35 / 39	22 / 32 / 38 / 42	22 / 33 / 39 / 44
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В м³/ч	270 / 360 / 440 / 530	270 / 380 / 490 / 600	270 / 400 / 520 / 650
	Нагрев	Т/Н/С/В м³/ч	270 / 380 / 460 / 530	270 / 410 / 510 / 600	270 / 430 / 540 / 650
Габаритные размеры	Блок	мм	600×740×200	600×740×200	600×740×200
	Упаковка	мм	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-RAH1E		

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				ABYG14LVTa	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	∅6,35	∅6,35
	Газ		мм	∅12,7	∅12,7
Пульт управления (в комплекте)				AR-RAH2E	

**AR-RAB1E**
(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
			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				UTG-UFYD-W				
Диаметр трубок	Жидкость		мм	∅6,35	∅6,35	∅6,35	∅6,35	∅6,35
	Газ		мм	∅9,52	∅9,52	∅9,52	∅12,7	∅12,7
Насос отвода конденсата (в комплекте)				Высота подъема 700 мм				
Пульт управления (в комплекте)				AR-RAB1E				

**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
			дБ(А)	24 / 25 / 26 / 28	24 / 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	∅6,35	∅6,35	∅6,35	∅6,35	∅6,35
	Газ		мм	∅9,52	∅9,52	∅9,52	∅12,7	∅12,7
Внешнее статическое давление				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-RSNYM
Пульт управления центральный (только в комбинации с AOYG45LBT8)	UTY-DMMYM
Кабель соединительный для подключения внешнего управления	UTY-XWZX25 / UTY-XWZX
Кабель соединительный для подключения внешнего управления	UTD-ECS5A / UTY-XWZX
Конвертер сетевой для подключения к сети систем VRF V-II и V-III	UTY-VGGXZ1
Модуль подключения проводного пульта или внешнего управления	UTY-TWBXF / UTY-TCBXZ2
Комплект разветвителей	UTP-SX248A
Фильтры яблочно-катехиновый + ионный дезодорирующий для ASYG07-14L	UTR-FA16

Название	Модель
Фильтры яблочно-катехиновый + ионный дезодорирующий для ASYG18-24LFCA(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-GXSA-W
Жалюзи регулируемые для ARYG18LLTB	UTD-GXSB-W

Блоки наружные
AOYG36LATT
AOYG45LATT
AOYG54LATT

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



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 2–3 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.

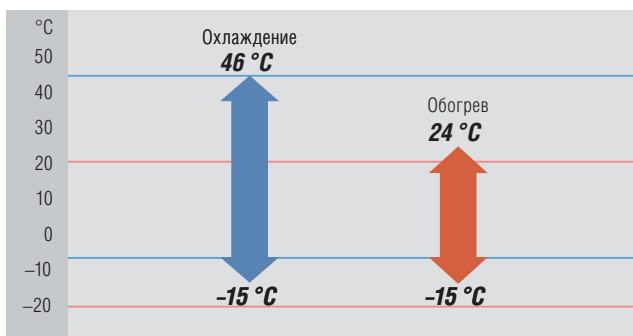
Скрытый монтаж и низкий уровень шума делает компактные каналные внутренние блоки практически незаметными для находящихся в помещении людей.

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.

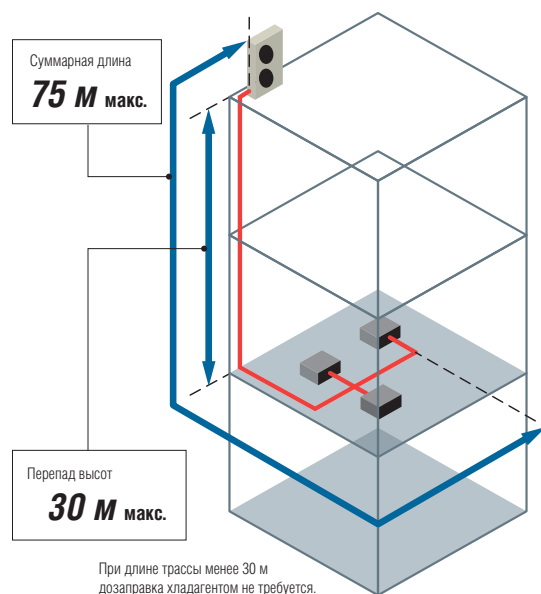
Синхронное управление

Одновременное управление работой до 16 внутренних блоков с одного проводного пульта позволяет значительно снизить общую стоимость синхронной мультисплит-системы.



Большая длина трубной линии

Суммарная длина трассы 75 м 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.



Широкий диапазон рабочих температур

Синхронные мультисплит-системы Fujitsu работают в диапазоне от -15 до +46 °C на охлаждение и от -15 до +24 °C на обогрев. Широкий гарантированный диапазон рабочих температур объясняет целесообразность их применения любое время года, в том числе, теплой зимой и в период межсезонья.

Блок внутренний			Компактные кассетные блоки		
			АUYG18LVLB	АUYG22LVLA	АUYG24LVLA
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50		1 / 230 / 50
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В	м³/ч	410 / 490 / 580 / 680	450 / 600 / 830 / 930
Габаритные размеры, В×Ш×Г		мм	245×570×570		245×570×570
Вес		кг	15		16
Декоративная панель			UTG-UFYD-W		UTG-UFYD-W
Пульт управления			AR-RAH1E		AR-RAH1E

Блок внутренний			Канальные блоки			Универсальные блоки		
			АРYG18LLLA	АРYG22LMLA	АРYG24LMLA	АВYG18LVTB	АВYG22LVTA	АВYG24LVTA
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50		1 / 230 / 50		1 / 230 / 50	
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В	м³/ч	750 / 820 / 880 / 940	580 / 750 / 910 / 1100	500 / 560 / 700 / 780	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	
Вес		кг	23 (51)		38 (84)	27 (60)	27 (60)	
Пульт управления			UTY-RNNYM		UTY-RNNYM	AR-RAH2E	AR-RAH2E	AR-RAH2E
Насос отвода конденсата			встроенный, 700 мм		UTZ-PX1NBA (опция), 1 м	—		

Блок наружный			АOYG36LATT	АOYG45LATT	АOYG54LATT
			Производительность		кВт
Обогрев		кВт	11,2	14,5	16,0
Параметры электропитания		ф./В/Гц	3 / 400 / 50		3 / 400 / 50
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	51		55
Габаритные размеры, В×Ш×Г		мм	1290×900×330		1290×900×330
Вес		кг	104 (229)		104 (229)
Соединительные трубы (жидкость/газ)		мм	∅9,52/∅15,88		∅9,52/∅15,88
Макс. длина трассы (заводская заправка)		м	75 (30)		75 (30)
Макс. перепад высот		м	30		30
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	-15...+46		-15...+46
		Обогрев	-15...+24		-15...+24
Хладагент			R410A		R410A
Комплект разветвителей			UTP-SX236A		UTP-SX254A / UTP-SX354A

Допустимые комбинации блоков

Типы блоков	Комбинация с двумя блоками			Комбинация с тремя блоками
	18×2	22×2	24×2	18×3
Кассетные блоки	АUYG18LVLB×2 	АUYG22LVLA×2 	АUYG24LVLA×2 	АUYG18LVLB×3
Канальные блоки	АРYG18LLLA×2 	АРYG22LMLA×2 	АРYG24LMLA×2 	АРYG18LLLA×3
Универсальные блоки	АВYG18LVTB×2 	АВYG22LVTA×2 	АВYG24LVTA×2 	АВYG18LVTB×3
Блоки наружные	АOYG36LATT 	АOYG45LATT 	АOYG54LATT 	

Примечание. Другие комбинации подключений недопустимы.



ФОРМИРУЯ ЗАВТРА ВМЕСТЕ С ВАМИ!




FUJITSU

СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

Производительность, кВт			2,6	3,5	4,1	5,3	7,1	7,1	8,8	10,6	13,2	15,8	17,6	20,3	26,4
Код модели			09	12	14	18	24	25	30	36	45	54	60	72	90
Напольные блоки	Floor Nordic	AGYG...LVCB Стр. 32	●	●	●										
	Floor	AGYG...LVCA Стр. 33	●	●	●										
Настенные блоки		ASYG...LMTA Стр. 34							●	●					
Инверторные кассетные блоки	Компактные	AUYG...LVLB(A) Стр. 35		●	●	●	●								
	Стандартные	AUXG...LRLB Стр. 37				●	●		●	●	●	●			
		AUYG...LRLE(A) Стр. 38								●	●	●	●		
Неинверторные кассетные блоки	Компактные	AUY...UBAB Стр. 36				●									
	Стандартные	AUY...UUAR(S) Стр. 39						●	●	●	●	●			
Инверторные напольно-подпотолочные блоки	Универсальные	ABYG...LVTB(A) Стр. 40				●	●								
	Стандартные	ABYG...LRTE(A) Стр. 42							●	●	●	●			
Неинверторные напольно-подпотолочные блоки	Универсальные	ABY...UBBJ Стр. 41				●	●								
	Стандартные	ABY...UBAG Стр. 43							●	●	●	●			
Инверторные каналные блоки	Узкопрофильные	ARYG...LLTB Стр. 44		●	●	●									
	Средненапорные	ARYG...LHTBP Стр. 46				●	●		●	●	●	●			
		ARYG...LMLA(E) Стр. 47					●		●	●	●				
Неинверторные каналные блоки	Высоконапорные	ARYG...LHTA Стр. 49									●	●	●	●	●
	Узкопрофильные	ARY...UUAL Стр. 45				●									
	Средненапорные	ARY...UUAN Стр. 48						●	●	●	●				
	Высоконапорные	ARY...UUAK, ARY...TLC3 Стр. 50											●		●

ТАБЛИЦА НАЛИЧИЯ ФУНКЦИЙ

Функции		AGY609-12LVCB	AGY609-12LVCA	ASY630-36LMTA	AUY612-24LVLB(A)	AUY619-54LRLB	AUY630-54LRLE(A)	AUY18UBAB	AUY25-54UJAR(S)	ABY619-24LVTB(A)	ABY630-54LRTE(A)	ABY18-24UBBJ	ABY30-54UBAG	ARY612-18LLTB	ARY619-54LHTBP	ARY624-45LMLE(E)	ARY645-90LHTA	ARY18UJAL	ARY25-45UJAN	ARY600UAK	ARY90TLG3	
Энергосбережение	Датчик присутствия людей в помещении			●	○																	
	Технология i-PAM				●	●	45-54 (1 ф)				45 (1 ф)				●		45-54 (1 ф)					
	Технология V-PAM	●	●	●	●	●	●			●	●			●	●	●	45-54 (3 ф)					
	Режим экономичного электропотребления	●	●	●	●	●	●			●	●			●	●	●	●	●				
	Режим энергосбережения			●	●				●										●	●		60
Очистка	Полное DC-инверторное управление	●	●	●	●	●	●			●	●			●	●	●						
	Подключение внешнего вентилятора				○	○	○				○				○	○	○	○		○	○	60
	Подмес свежего воздуха				○	●	●	●	●		●		●		●	●	●	●				
	Индикатор загрязнения фильтра			●	●	●	●			●	●				●							
	Фильтр ионного дезодорирования	●	●	●																		
Комфорт	Яблочно-катехиновый фильтр	●	●	●																		
	Моющаяся панель	●	●	●																		
	Индивидуальное управление жалюзи					●																
	Двойное покачивание жалюзи			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
	Поддержание +10 °C в режиме обогрева	●	●	●																		
Управление	Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха					●	●	●	●						●	●	45			●		
	Автоматическое покачивание жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
	Бесшумный режим	●	●	●	●	●	●				●	●			●	●	●					
	Авторегулирование воздушного потока	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●
	Осушение	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Эксплуатация	Ночной режим (Sleep)	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Программируемый таймер	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Недельный таймер	○	○	●	○	○	○			○	○				●	●	●	●	●	●	●	90
	Недельный таймер + таймер работы в экономичном режиме	○	○	○	○	○	●			●	○				●	○	●	●	●	●	●	60
	Групповой пульт управления			○	○	○	○				○	○			●	○	●	●	●	●	●	●
Эксплуатация	Пульт управления проводной	○	○	○	○	○	○			○	○				●	●	●	●	●	●	●	
	Инфракрасный пульт управления	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○			○			
	Индивидуальное кодирование блоков	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○
	Внешнее управление	○	○	○	○	○	○				○	○			○	○	○	○	○	○	○	60
	Подключение к системе управления зданием	○	○	○	○	○	○			○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○
Эксплуатация	Автоматический выбор рабочего режима	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Автоматический перезапуск	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Совместимость внутренних блоков с мультисплит-системой		●		12-18						18				●							
	Защита от предельных температур	●	●	●		●	●				●	●			●	●	●	●				
	Помпа дренажная				●	●	●	●	●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Эксплуатация	Самодиагностика	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Внешняя индикация работы	○	○		○	○	○				○	○			○	○	○	○	○	○	○	60
	Режим сбора хладагента				●		○				●						○	○				
Эксплуатация	Режим для высоких потолков	●	●	●	●	●	●			●	●											

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.



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

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	2,60 (0,9–3,8)	3,50 (0,9–4,2)	4,20 (0,9–5,2)
	Нагрев	кВт	3,50 (0,9–5,5)	4,50 (0,9–5,7)	5,20 (0,9–6,1)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,530 / 0,790	0,910 / 1,190	1,140 / 1,440
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4,91-A	3,85-A	3,68-A
	Нагрев	Вт/Вт	4,43-A	3,78-A	3,61-A
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	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
	Блок наружный	мм	540×790×290	540×790×290	578×790×300
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	14 / 36	14 / 36	14 / 40
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°С	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Аксессуары



UTY-RNNYM
Пульт управления проводной



UTY-RVNYM
Пульт управления проводной



UTY-RSNYM
Пульт управления проводной упрощенный



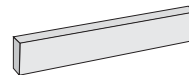
AR-RAH1E
Пульт управления инфракрасный



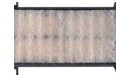
UTY-VGGXZ1
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



UTY-XWZXZ5
Кабель соединительный



UTR-STA
Изоляция для частично встраиваемого монтажа



UTR-FC03-2
Фильтр яблочнокатехиновый (комплект из 2 шт.)



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



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6–7.

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 высокой эффективности фильтрации напольные кондиционеры Fujitsu иде-



альны для создания комфортного микроклимата в гостиных и детских комнатах загородных домов.

Сплит-система	Блок внутренний		AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
	Блок наружный		AOYG09LVCA	AOYG12LVCA	AOYG14LVCA
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,60 (0,9–3,5)	3,50 (0,9–4,0)	4,20 (0,9–5,0)
	Нагрев	кВт	3,50 (0,9–5,5)	4,50 (0,9–6,6)	5,20 (0,9–8,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,530 / 0,790	0,940 / 1,190	1,140 / 1,440
	Охлаждение	Вт/Вт	4,91-A	3,72-A	3,68-A
Коэффициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	4,43-A	3,78-A	3,61-A
	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
	Блок наружный	мм	620×790×290	620×790×290	620×790×290
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	14 / 36	14 / 36	14 / 40
	Охлаждение	°С	+10...+43	+10...+43	+10...+43
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°С	-25...+24	-25...+24	-25...+24

Аксессуары



UTY-RNNYM

Пульт управления проводной



UTY-RVNYM

Пульт управления проводной



UTY-RSNYM

Пульт управления проводной упрощенный



AR-RAH1E

Пульт управления инфракрасный



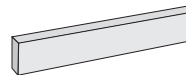
UTY-VGGXZ1

Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



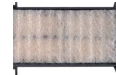
UTY-XWZXZ5

Кабель соединительный



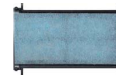
UTR-STA

Изоляция для частично встраиваемого монтажа



UTR-FC03-2

Фильтр яблочнокатехиновый (комплект из 2 шт.)



UTR-FC03-3

Фильтр запасной ионный дезодорирующий (комплект из 2 шт.)



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6–7.

Сплит-система
ASYG...LMTA / AOYG...LMTA



Новые 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 внутренних блоков кабелем для организации одновременной или поочередной работы.

Усовершенствованная конструкция теплообменника увеличивает эффективность теплообмена на 33%. За счет низкого энергопотребления и высокой производительности модель соответствует классу A+ европейского стандарта энергоэффективности. Внутренний блок оснащен датчиком Human Sensor. В зависимо-



сти от выбранных настроек во время отсутствия людей в помещении кондиционер либо переходит в режим энергосбережения, либо выключается.

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

Сплит-система			ASYG30LMTA/AOYG30LMTA	ASYG36LMTA/AOYG36LMTA
Параметры электропитания		ф./В/Гц	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
	Охлаждение	Вт/Вт	3,43-A	2,97-C
Коэффициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	3,65-A	3,41-B
	Охлаждение	Вт/Вт	6,35-A++	5,73-A+
Сезонный коэффициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	4,15-A+	4,19-A+
	Охлаждение	дБ(A)	31 / 38 / 44 / 50	31 / 38 / 44 / 50
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(A)	31	31
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м ³ /ч	1380 / 3600	1380 / 3800
	Блок внутренний	мм	340×1150×280	340×1150×280
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	830×900×330	830×900×330
	Блок внутр./наруж.	кг	18/61	18/61
Вес	Охлаждение	°C	-15...+46	-15...+46
	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24

Аксессуары



UTY-RVNYM
Пульт управления 2-проводной



UTY-RNRYZ1
Пульт управления 2-проводной



UTY-RSNYM
Пульт управления 3-проводной упрощенный



UTY-RLRY
Пульт управления 2-проводной



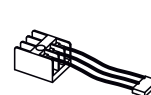
Пульт управления инфракрасный



UTR-XCSXZ1
Модуль для подключения внешних связей



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



UTZ-XWNX
Кабель соединительный для подключения 3-проводного пульта или подключение блоков для работы в серверной



UTY-XWZX
Кабель соединительный



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6–7.

Сплит-система

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

Компактный инверторный кассетный кондиционер Fujitsu — одна из лучших сплит-систем полупромышленного назначения на климатическом рынке. Именно Fujitsu впервые предложила компактную кассетную 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 блоков идеально подходят для установки в подвесные потолки евростандарта. Благодаря малозаметности и низкому уровню шума кондиционеры являются оптимальным решением для кондиционирования жилых помещений и офисов.

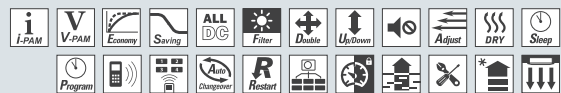
Помпа дренажная входит в стандартную комплектацию кондиционера (высота подъема 700 мм).

* Аксессуары.

Сплит-система	Блок внутренний		AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB	AUYG24LVLB
	Блок наружный		AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LALL	AOYG24LALL
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	3,50	4,30	5,20	6,80
	Нагрев	кВт	4,10	5,00	6,00	8,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,050 / 1,110	1,330 / 1,340	1,620 / 1,660	2,210 / 2,260
	Охлаждение	Вт/Вт	3,33-A	3,21-A	3,21-A	3,08-A
Кoeffициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	3,69-A	3,71-A	3,61-A	3,54-A
	Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	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	50
Производит. вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	600 / 1780	680 / 1910	680 / 2000	930 / 2470
	Блок внутренний	мм	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
	Блок наружный	мм	578×790×300	578×790×300	578×790×300	578×790×315
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Декор. панель	мм	49×700×700	49×700×700	49×700×700	49×700×700
	Блок внутр./наруж./панель	кг	15 / 40 / 2,6	15 / 40 / 2,6	15 / 40 / 2,6	16 / 44 / 2,6
Вес	Охлаждение	°C	-10...+46	-10...+46	-10...+46	-10...+46
	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Аксессуары

UTY-RNNYM Пульт управления проводной	UTY-RVNYM Пульт управления проводной	UTY-RSNYM Пульт управления проводной упрощенный	AR-RAH1E Пульт управления инфракрасный	UTR-YDZB Заглушка воздуховодного отверстия	UTY-VGGXZ1 Конвертер сетевой для подключения к сети VRF	UTZ-VXAA Секция подачи воздуха	UTZ-KXGC Изоляция для работы в условиях повышенной влажности	UTY-XWZXZ5 Кабель соединительный	UTY-ECS5A Кабель соединительный для управления дополнительными устройствами



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6-7.

Сплит-система

AUY...UBAB / AOY...UNCNL

Компактный кассетный кондиционер Fujitsu предназначен для создания комфортного микроклимата в просторных помещениях.

Благодаря автоматическому регулированию воздушного потока, при котором для каждого режима работы предусмотрено свое положение жалюзи, компактные кассетные кондиционеры Fujitsu надежно защищают пользователей от длительного нахождения под потоком холодного воздуха. Дополнительный комфорт обеспечивается программируемым таймером, который позволяет настроить переключение режимов в зависимости от персональных предпочтений пользователей.

Конструкция данной модели предусматривает подмешивание свежего воздуха с улицы и подключение дополнительного воздуховода* для удаленного распределения воздуха. Отсутствует необходимость дополнительно приобретать дренажную помпу — она



входит в стандартную комплектацию кондиционера (высота подъема 400 мм).

Благодаря компактной и малозаметной установке такие кондиционеры идеальны для эффективного и комфортного кондиционирования больших помещений.

* Аксессуары.

Сплит-система	Блок внутренний		AUY18UBAB	
	Блок наружный		AOY18UNCNL	
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	
Производительность	Охлаждение	кВт	4,85	
	Нагрев	кВт	5,40	
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,850 / 2,000	
Кэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,62-D	
	Нагрев	Вт/Вт	2,70-E	
Уровень шума (блок внутренний) Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	37 / 41 / 44	
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	52	
Производит. вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	620 / 3200	
	Блок внутренний	мм	235×580×580	
	Блок наружный	мм	650×830×320	
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Декор.панель	мм	35×650×650	
	Блок внутр./наруж./панель	кг	18 / 52 / 2,2	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	0...+43	
	Нагрев	°C	-7...+24	

Аксессуары



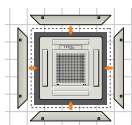
AR-JW3

Пульт управления инфракрасный



UTY-VGGXZ1

Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



UTG-AGDA-W

Панели дополнительные боковые для крепления к декоративной панели



Комплект низкотемпературный



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6–7.

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



Новейшие технические разработки инженеров компании Fujitsu General Limited были воплощены в новой серии инверторных кассетных сплит-систем. 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 активиру-

ется режим энергосбережения. С технологией Human Sensor 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).

Сплит-система	Блок внутренний		AUXG18LRLB	AUXG24LRLB	AUXG30LRLB	AUXG36LRLB	AUXG45LRLB	AUXG54LRLB
	Блок наружный		AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30LBTA	AOYG36LBTA	AOYG45LBTA	AOYG54LBTA
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)	13,3 (4,5–14,5)
	Нагрев	кВт	6,0 (0,9–8,0)	8,0 (0,9–9,1)	10,0 (2,7–11,2)	10,8 (2,7–11,2)	14,0 (4,2–16,2)	15,8 (4,7–16,5)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,62 / 1,66	2,21 / 2,26	2,56 / 2,77	2,96 / 2,91	3,85 / 3,73	4,38 / 4,58
Кoeffициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,66-A	3,08-B	3,32-A	3,21-B	3,25-A	3,04-B
	Нагрев	Вт/Вт	4,00-A	3,54-B	3,61-A	3,71-A	3,75-A	3,45-B
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	36 / 40 / 43 / 47
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	51	55	53	54	55	55
Производит. вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1050 / 1900	1150 / 2460	1600 / 3600	1900 / 3800	2000 / 6750	2100 / 6750
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	246×840×840	246×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
	Блок наружный	мм	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330
	Декор. панель	мм	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950
Вес	Блок внутр./наруж./панель	кг	24/41/6	24/41/6	26/61/6	26/61/6	29/86/6	29/86/6
	Охлаждение	°C	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Аксессуары



UTY-RNNYM

Пульт управления 2-проводной

UTY-RVNYM

Пульт управления 3-проводной

UTY-RSNYM

Пульт управления упрощенный

UTY-LBTYC

Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала

UTG-AKXA-W

Панель широкая декоративная

UTR-SHZXC

Датчик Human sensor

UTY-XCSX

Модуль для подключения внешних связей

UTZ-XWZXZG

Кабель соединительный для подключения внешнего управления для внутренних блоков

UTY-XWZXZ2

Кабель соединительный для подключения внешнего управления для AOYG45–54LBTA

UTZ-VXRA

Секция подачи воздуха

UTZ-VXRA

Секция подачи воздуха



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6–7.

Сплит-система

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

Четырехпоточное распределение воздуха, малогабаритная 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 турбо-вентилятор, обеспечивающий равномерное и практически бесшумное распределение воздуха. Благодаря усовершенствованной фор-



ме 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.

Сплит-система	Блок внутренний		AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA	AUYG36LRLA	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA
	Блок наружный		AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG54LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	8,50	10,00	12,50	13,30	10,00	12,50	14,00
	Нагрев	кВт	10,00	11,20	14,00	16,00	11,20	14,00	16,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,650 / 2,770	3,120 / 3,020	3,880 / 3,770	4,420 / 4,690	2,440 / 2,560	3,540 / 3,580	4,360 / 4,430
	Кoeffициент энергетической эффективности	Вт/Вт	3,21-A	3,21-A	3,22-A	3,01-B	4,10-A	3,53-A	3,21-A
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	37 / 41 / 43 / 47
	Уровень шума (блок наружный)	дБ(А)	53	54	55	55	51	54	55
Производит. вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1600 / 3600	1800 / 3800	1900 / 6750	2000 / 6750	1800 / 6200	1900 / 6900	2000 / 6900
	Блок внутренний	мм	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
	Блок наружный	мм	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Декор. панель	мм	50×950×950	50×950×950	50×950×950	50×950×950	50×950×950	50×950×950	50×950×950
	Вес	Блок внутр./наруж./панель	кг	26 / 61 / 5,5	26 / 61 / 5,5	26 / 86 / 5,5	26 / 86 / 5,5	26 / 105 / 5,5	26 / 105 / 5,5
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15...+46	-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	-15...+24

Аксессуары

UTY-RNNYM Пульт управления проводной	UTY-RVNYM Пульт управления проводной	UTY-RSNYM Пульт управления упрощенный	Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала	UTR-YDZB Заглушка воздуховыпускного отверстия	UTY-VGGXZ1 Конвертер сетевой для подключения к сети VRF	UTZ-VXGA Секция подачи воздуха	UTY-XWZX Кабель соединительный для подключения внешнего управления	UTY-ECS5A Кабель соединительный для управления дополнительными устройствами	UTY-XWZXZ2 Кабель соединительный для подключения внешнего управления для AOYG36-54LATT



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6-7.

Сплит-система

AUY...UUAR / AOY...UNANL
 AUY...UUAR / AOY...UNBWL
 AUY...UUAS / AOY...UNAX(Y)T

Мощные кассетные кондиционеры Fujitsu разработаны для создания приятного микроклимата в просторных помещениях, таких как офисы, выставочные залы, магазины, салоны красоты и другие коммерческие помещения.

Главное достоинство кассетной сплит-системы Fujitsu заключается в эффективном распределении воздушных потоков. Благодаря функции нисходяще-восходящего автосвинга воздух равномерно распределяется по всему помещению, а не подается локально, предотвращая ощущение дискомфорта от мощного одностороннего потока холодного воздуха. Кассетные кондиционеры Fujitsu хорошо вписываются в любой интерьер и сохраняют свободное пространство помещения за счет скрытого монтажа в подвесной потолок. Минимальное расстояние между подвесным и обычным потолком должно составлять 215* (265**) мм.



Конструкция данной модели предполагает подмес свежего воздуха с улицы, подсоединение дополнительного воздуховода для удаленного распределения воздуха, а также ограничение подачи воздуха с одной или двух сторон внутреннего блока. Отсутствует необходимость дополнительно приобретать дренажную помпу — она входит в стандартную комплектацию (высота подъема конденсата 800 мм).

* Модели AUY25UUAR, AUY30UUAR.

** Модели AUY36UUAS, AUY45UUAS, AUY54UUAS.

Сплит-система	Блок внутренний		AUY25UUAR	AUY30UUAR	AUY36UUAS	AUY45UUAS	AUY54UUAS
	Блок наружный		AOY25UNANL	AOY30UNBWL	AOY36UNAXT	AOY45UMAXT	AOY54UMAYT
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	7,00	8,40	10,50	12,70	14,50
	Нагрев	кВт	7,80	9,50	11,80	14,30	16,50
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,650 / 2,350	2,950 / 2,780	3,480 / 3,650	4,380 / 4,390	5,160 / 5,300
	Охлаждение	Вт/Вт	2,64-D	2,85-C	3,02-B	2,90-D	2,81-D
Кoeffициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,32-C	3,42-B	3,23-C	3,26-C	3,11-D
	Нагрев	дБ(A)	39 / 42 / 44	39 / 44 / 46	41 / 44 / 48	43 / 47 / 49	45 / 48 / 52
Уровень шума (блок внутренний) Н/С/В	Охлаждение	дБ(A)	53	53	54	54	54
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(A)	53	53	54	54	54
Производит. вентилятора (выс. скор.)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1100 / 3200	1250 / 3300	1500 / 6100	1550 / 6100	1700 / 6300
	Блок внутренний	мм	246×830×830	246×830×830	296×830×830	296×830×830	296×830×830
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	650×830×320	830×900×330	1165×900×330	1165×900×330	1290×900×330
	Декор. панель (входит в комплект)	мм	30×940×940	30×940×940	30×940×940	30×940×940	30×940×940
Вес	Блок внутр./наруж./панель	кг	34 / 59 / 2,6	34 / 69 / 5,0	37 / 94 / 5,0	40 / 113 / 5,0	40 / 118 / 5,0
	Охлаждение	°C	0...+43	0...+43	0...+43	0...+43	0...+43
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°C	-7...+24	-7...+24	-10...+24	-10...+24	-10...+24

Аксессуары



AR-3TA5

Пульт управления проводной



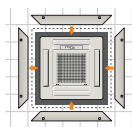
UTB-YPB

Пульт управления проводной упрощенный



UTY-VGGXZ1

Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



UTG-AGDA-W

Панели дополнительные боковые для крепления к декоративной панели



Комплект низкотемпературный



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6-7.

Сплит-система

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

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.



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

Сплит-система	Блок внутренний		ABYG18LVTB	ABYG24LVTA
	Блок наружный		AOYG18LALL	AOYG24LALA
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,20	6,80
	Нагрев	кВт	6,00	8,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,620 / 1,660	2,210 / 2,260
	Охлаждение	Вт/Вт	3,21-A	3,08-B
Коэффициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	3,61-A	3,54-B
	Охлаждение	дБ(А)	31 / 34 / 40 / 43	35 / 40 / 44 / 48
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	50	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м/ч	780 / 2000	980 / 2470
	Блок внутренний	мм	199×990×655	199×990×655
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	578×790×300	578×790×315
	Блок внутр./наруж.	кг	27 / 40	27 / 44
Вес	Охлаждение	°С	-10...+46	-10...+46
	Нагрев	°С	-15...+24	-15...+24

Аксессуары



UTY-RNNYM
Пульт управления проводной



UTY-RVNYM
Пульт управления проводной



UTY-RSNYM
Пульт управления проводной упрощенный



AR-RAH2E
Пульт управления инфракрасный



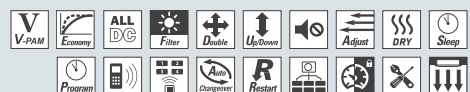
UTY-XSZX
Датчик температуры выносной



UTY-VGGXZ1
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



UTY-XWZX
Кабель соединительный для подключения внешнего управления



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6–7.

Сплит-система ABY...UBBJ / AOY...UNBNL

Отличительные черты универсальных кондиционеров Fujitsu — это компактность размещения и непревзойденный уровень комфорта.

Традиционный настенный монтаж сплит-системы может не подходить интерьеру помещения с точки зрения дизайна или не соответствовать его эксплуатационным особенностям. В таком случае наиболее оптимальным решением является напольное или подпольное размещение внутреннего блока.

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

Функция автоматического трехмерного воздухораспределения позволит достичь комфортной температуры в самых отдаленных



углах помещения и надежно защитит от простуд, возникающих от длительного пребывания под прямым потоком охлажденного воздуха.

Сплит-система	Блок внутренний		ABY18UBBJ	ABY24UBBJ
	Блок наружный		AOY18UNBNL	AOY24UNBNL
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,40	6,50
	Нагрев	кВт	6,00	7,40
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев		1,900 / 1,850	2,420 / 2,300
	Охлаждение	Вт/Вт	2,84-C	2,69-D
Кoeffициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	3,24-C	3,22-C
	Охлаждение	дБ(А)	37 / 41 / 46	41 / 45 / 49
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	52	53
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м/ч	780 / 3200	880 / 3200
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	199×990×655	199×990×655
	Блок наружный	мм	650×830×320	650×830×320
Вес	Блок внутр./наруж.		28 / 52	28 / 59
	Охлаждение	°С	0...+43	0...+43
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°С	-7...+24	-7...+24

Аксессуары



AR-JW1
Пульт управления инфракрасный



Комплект низкотемпературный



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6-7.

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).

Высокая производительность вентиляторов внутреннего блока и автоматическое трехмерное воздухо-распределение 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.

Сплит-система	Блок внутренний		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRTA	ABYG54LRTA
	Блок наружный		AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	8,50	9,40	12,50	10,00	12,50	14,00
	Нагрев	кВт	10,00	11,20	13,30	11,20	14,00	16,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,650 / 2,770	2,930 / 3,020	3,740 / 3,680	2,840 / 2,870	3,890 / 3,880	4,650 / 4,670
	Охлаждение	Вт/Вт	3,21-A	3,21-A	3,21-A	3,52-A	3,21-A	3,01-B
Коэффициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	3,61-A	3,71-A	3,61-A	3,90-A	3,61-A	3,43-B
	Охлаждение	дБ(A)	32 / 37 / 43 / 45	32 / 37 / 43 / 47	34 / 39 / 45 / 49	32 / 37 / 43 / 47	34 / 39 / 45 / 49	38 / 42 / 48 / 51
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(A)	53	54	55	51	54	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1600 / 3600	1900 / 3600	2100 / 6750	1900 / 6200	2100 / 6900	2300 / 6900
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700
	Блок наружный	мм	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	46 / 61	46 / 61	46 / 86	46 / 104	46 / 104	48 / 104
	Охлаждение	°C	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Аксессуары

UTY-RNNYM Пульт управления проводной	UTY-RVNYM Пульт управления проводной	UTY-RSNYM Пульт управления проводной упрощенный	AR-RAH2E Пульт управления инфракрасный	UTY-XSZX Датчик температуры выносной	UTY-VGGXZ1 Конвертер сетевой для подключения к сети VRF	UTY-ECS5A Кабель соединительный для управления дополнительными устройствами	UTY-XWZX Кабель соединительный для подключения внешнего управления	UTR-DPB24T Помпа дренажная для ABYG30-54L	UTD-RF204 Фланец для подмеса свежего воздуха для ABYG30-54L



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6-7.

Сплит-система

ABY...UBAG / AOY...UNBWL
ABY...UBAG / AOY...UNAX(Y)T

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.

В отличие от настенных моделей, при работе подпотолочного кондиционера поток охлажденного воздуха подается в оптимальном направлении: вверх или вдоль потолка, что создает максимально благоприятные условия по всему периметру помещения. Автомати-



ческое трехмерное воздухораспределение поддерживает комфортную температуру и подвижность воздуха даже в самых отдаленных участках помещения и, тем самым, предотвращают ощущение дискомфорта от пребывания под прямым потоком охлажденного воздуха. Конструкция внутреннего блока предусматривает возможность подмеса свежего воздуха*. Рекомендуемый объем составляет 10% от общего объема рециркуляции воздуха.

* Аксессуары.

Сплит-система	Блок внутренний		ABY30UBAG	ABY36UBAG	ABY45UBAG	ABY54UBAG
	Блок наружный		AOY30UNBWL	AOY36UNAXT	AOY45UMAXT	AOY54UMAYT
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	8,40	10,50	12,70	14,50
	Нагрев	кВт	9,50	11,80	14,30	16,50
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,950 / 2,780	3,480 / 3,450	4,380 / 4,390	5,160 / 5,300
	Охлаждение	Вт/Вт	2,85-C	3,02-B	2,90-D	2,81-D
Кэффициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	3,42-B	3,42-B	3,26-C	3,11-D
	Охлаждение	дБ(А)	35 / 39 / 42	37 / 42 / 45	41 / 46 / 49	46 / 50 / 52
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	53	54	54	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1450 / 3300	1660 / 6100	1850 / 6100	2200 / 6300
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700
	Блок наружный	мм	830×900×330	1165×900×330	1165×900×330	1290×900×330
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	48 / 69	48 / 94	48 / 113	48 / 118
	Охлаждение	°C	0...+43	0...+43	0...+43	0...+43
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24

Аксессуары



AR-JW1

Пульт управления инфракрасный



UTR-DPB241

Помпа дренажная для ABY30-54U



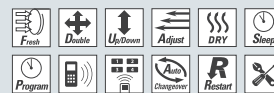
UTD-RF204

Фланец для подмеса свежего воздуха для ABY30-54U



Комплект

низкотемпературный



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6-7.

Сплит-система

ARYG...LLTB / AOYG...LALL



Инверторные узкопрофильные каналные кондиционеры Fujitsu — уникальное предложение на рынке систем кондиционирования. Они отличаются наибольшей гибкостью размещения: их можно смонтировать как за подвесным потолком при горизонтальной установке, так и в пространстве между стен при вертикальной установке. И в том, и в другом случае внутренний блок сплит-системы полностью незаметен.

Благодаря рекордно малой высоте (всего 198 мм) модель может быть установлена в ограниченном пространстве. При запотолочной установке забор воздуха можно осуществлять как с нижней, так и с тыльной сторон внутреннего блока.

В отличие от большинства представленных в климатической

отрасли узкопрофильных блоков каналные кондиционеры Fujitsu имеют наибольшее статическое давление (90 Па) при наименьшем уровне шума.

Дополнительно могут быть установлены регулируемые жалюзи с функцией автоматического распределения воздушного потока. Высокоэффективный фильтр и дренажная помпа (высота подъема 850 мм) входят в стандартную комплектацию.

Сплит-система	Блок внутренний		ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB
	Блок наружный		AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LALL
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	3,50	4,30	5,20
	Нагрев	кВт	4,10	5,00	6,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,050 / 1,110	1,330 / 1,340	1,620 / 1,660
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,33-A	3,21-A	3,21-A
	Нагрев	Вт/Вт	3,69-A	3,71-A	3,61-A
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	25 / 26 / 28 / 29	26 / 28 / 30 / 32	27 / 29 / 30 / 32
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	47	49	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	650 / 1780	800 / 1910	940 / 2000
Максимальное статическое давление		Па	90	90	90
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	198×700×620	198×700×620	198×900×620
	Блок наружный	мм	578×790×300	578×790×300	578×790×300
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	19 / 40	19 / 40	23 / 40
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10...+46	-10...+46	-10...+46
	Нагрев	°С	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Аксессуары



UTY-RNNYM
Пульт управления проводной



UTY-RVNYM
Пульт управления проводной



UTY-RSNYM
Пульт управления проводной упрощенный



UTY-LRHYM
Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала



UTY-XSZX
Датчик температуры выносной



UTY-VGGXZ1
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



UTD-ECS5A
Кабель соединительный для управления дополнительными устройствами



UTD-GXTA-W
Жалюзи регулируемые для ARYG12-14

UTD-GXTB-W
Жалюзи регулируемые для ARYG18



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6-7.

Сплит-система ARY...UUAL / AOY...UNDNL



Компактные каналные кондиционеры Fujitsu предназначены для скрытой установки в помещениях. Они отличаются гибкостью размещения: возможность установки как за подвесным потолком горизонтально, так и в стеновом пространстве вертикально. Компактные размеры (всего 217 мм по высоте) являются важным преимуществом при ограниченном пространстве для монтажа. При запотолочной установке забор воздуха осуществляется как с нижней, так и с тыльной сторон блока.

Внутренний блок комплектуется трехсекционным легкообслуживаемым фильтром и проводным пультом с возможностью на-

стройки индивидуального графика работы для каждого дня недели. Для дополнительного удобства управления в качестве опции доступен комплект из инфракрасного пульта управления и приемника сигнала.

Сплит-система	Блок внутренний		ARY18UUAL
	Блок наружный		AOY18UNDNL
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,40
	Нагрев	кВт	6,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,920/1,870
	Охлаждение	Вт/Вт	2,81-С
Коэффициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	3,21-С
	Охлаждение	дБ(А)	36 / 40 / 43
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	52
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1000 / 3200
Максимальное статическое давление		Па	70
	Блок внутренний	мм	217×953×595
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	650×830×320
	Блок внутр./наруж.	кг	25 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0...+43
	Нагрев	°С	-6...+24

Аксессуары



AR-3TA1
Пульт управления проводной



UTB-YPB
Пульт управления проводной упрощенный



UTY-LRJY1
Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала



UTD-RS100
Датчик температуры выносной



UTY-VGGX
Конвертер сетевой



UTZ-PX1BAA
Помпа дренажная



Комплект низкотемпературный



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6-7.

Сплит-система

ARYG... LHTBP / AOYG...LBC(L)TA



Новые средненапорные канальные кондиционеры — очередная ступень развития энергоэффективных климатических решений Fujitsu. Соответствуя классам A++/A+ европейского стандарта энергоэффективности, сплит-системы отличаются высокой производительностью и низким энергопотреблением. Благодаря встроенным стабилизаторам воздушного потока, уравнивающим скорость и объем проходящего воздуха, уровень шума внутренних блоков существенно снижен.

В новых моделях реализована уникальная функция дистанционной регулировки статического давления. Статическое давле-

ние может быть отрегулировано с проводного пульта управления в диапазоне от 30 до 200 Па с шагом в 10 Па.

В стандартную комплектацию входит проводной сенсорный пульт управления и дренажная помпа (высота подъема конденсата 850 мм). Опционально доступны фильтры очистки воздуха.

Сплит-система	Блок внутренний		ARYG12LHTBP	ARYG14LHTBP	ARYG18LHTBP	ARYG24LHTBP	ARYG30LHTBP	ARYG36LHTBP	ARYG45LHTBP	ARYG54LHTBP
	Блок наружный		AOYG12LBLA	AOYG14LBLA	AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30LBTA	AOYG36LBTA	AOYG45LBTA	AOYG54LBTA
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	3,5 (0,9–4,4)	4,3 (0,9–5,4)	5,2 (0,9–6,5)	6,8 (0,9–8,0)	8,5 (2,8–10,0)	9,4 (2,8–11,2)	12,1 (4,0–14,0)	13,4 (4,5–14,5)
	Нагрев	кВт	4,1 (0,9–5,7)	5,0 (0,9–6,5)	6,0 (0,9–8,0)	8,0 (0,9–9,1)	10,0 (2,7–11,2)	11,2 (2,7–11,2)	13,3 (4,2–16,2)	16,0 (4,7–16,5)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,9 / 1,0	2,06 / 1,25	1,57 / 1,64	2,06 / 2,21	2,65 / 2,70	2,83 / 3,07	3,59 / 3,44	4,42 / 4,62
Кэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,89-A	3,64-A	3,80-A	3,49-A	3,21-A	3,32-A	3,37-A	3,03-B
	Нагрев	Вт/Вт	4,10-A	4,00-A	4,05-A	3,62-A	3,70-A	3,65-A	3,87-A	3,46-B
Сезонный коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	6,20-A++	6,10-A++	7,15-A++	6,50-A++	5,95-A++	5,81-A++	-	-
	Нагрев	Вт/Вт	4,10-A+	4,00-A+	4,11-A+	4,01-A+	3,95-A	3,81-A	-	-
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	20/22/25/28	20/22/25/28	20/22/25/28	21/24/28/32	29/30/33/36	26/28/31/36	29/31/35/39	29/31/35/39
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	48	49	50	55	53	54	55	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	850	950	1050 / 1900	1360 / 2460	1700 / 3600	2050 / 3800	2550 / 6750	2550 / 6750
Максимальное статическое давление (номинальное)	Па		200(35)	200(35)	200(35)	200(35)	200(47)	200(47)	200(60)	200(60)
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	300×700×700	300×700×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1400×700	300×1400×700	300×1400×700
	Блок наружный	мм	578×790×300	578×790×300	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	27/40	27/40	36/41	36/41	36/61	46/86	46/86	46/86
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10...+46	-10...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46
	Нагрев	°С	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Аксессуары



UTY-RNNYM
Пульт управления 2-проводной



UTY-RVNYM
Пульт управления 3-проводной



UTY-RSNYM
Пульт управления 3-проводной упрощенный



UTY-RLRY
Пульт управления 2-проводной



UTY-LBTYM
Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала



UTY-XSZX
Датчик температуры выносной



UTD-LFNC (12-14)
UTD-LFNB (24-30)
UTD-LFNA (36-54)
Фильтр с длительным сроком службы



UTY-XCSX
Модуль для подключения внешних связей



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



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



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6-7.

Сплит-система

ARYG...LMLA / AOYG...LALA
ARYG...LMLE(A) / AOYG...LETL
ARYG...LMLA / AOYG...LATT

Средненапорные инверторные каналные кондиционеры Fujitsu способны обеспечить комфортный микроклимат сразу в нескольких смежных помещениях одновременно. Благодаря компактным размерам (все-го 270 мм по высоте) они легко монтируются в пространстве за подвесным потолком, непринужденно вписываясь в самый изысканный интерьер. Охлажденный или нагретый воздух подается в помещения по системе воздуховодов, которые монтируются к внутреннему блоку как при встроенном, так и при подвесном под-потолочном монтаже.

Внешнее статическое давление инверторных каналных кондиционеров Fujitsu достигает 150 Па, что позволяет обеспечить комфортные температурные условия сразу в нескольких помещениях.



Инверторная технология V-PAM гарантирует максимальную эффективность компрессора на высоких частотах.

Для оптимальной настройки режимов работы кондиционера в стандартной комплектации поставляется проводной пульт управления с функцией недельного таймера.

Сплит-система	Блок внутренний		ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA	ARYG36LMLA	ARYG45LMLA
	Блок наружный		AOYG24LALA	AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT
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	6,80	8,50	9,40	12,00	10,00	12,50
	Нагрев	кВт	8,00	10,00	11,20	13,30	11,20	14,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,210 / 2,260	2,650 / 2,680	2,960 / 3,100	3,770 / 3,680	2,840 / 2,870	3,890 / 3,880
	Охлаждение	Вт/Вт	3,08-B	3,21-A	3,18-B	3,21-A	3,52-A	3,21-A
Коэффициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	3,54-B	3,73-A	3,61-A	3,61-A	3,90-A	3,61-A
	Охлаждение	дБ(А)	25 / 27 / 29 / 31	26 / 30 / 35 / 42	26 / 30 / 35 / 42	28 / 32 / 38 / 42	26 / 31 / 36 / 40	28 / 32 / 38 / 42
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	52	53	54	55	51	54
Производительность вентилятора (выс скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1100 / 2470	1900 / 2100	1900 / 3600	2100 / 6750	1850 / 6200	2100 / 6750
Максимальное статическое давление		Па	150	150	150	150	150	150
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700
	Блок наружный	мм	578×790×315	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	38 / 44	40 / 61	40 / 61	40 / 86	40 / 104	40 / 104
	Охлаждение	°C	-10...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Аксессуары



UTY-RNNYM

Пульт управления проводной

UTY-RVNYM

Пульт управления проводной

UTY-RSNYM

Пульт управления проводной упрощенный

UTY-LRHYM

Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала

UTY-XSZX

Датчик температуры выносной

UTY-VGGXZ1

Конвертер сетевой для подключения к сети VRF

UTD-ECS5A

Кабель соединительный для управления дополнительными устройствами

UTZ-PX1NBA

Помпа дренажная

UTD-LF25NA

Фильтр с длительным сроком службы

UTD-RF204

Фланец круглый

UTD-SF045T

Фланец прямоугольный



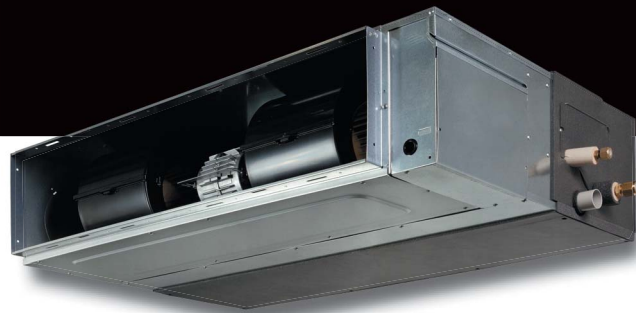
Подробную информацию о функциях см. на стр. 6-7.

Сплит-система

ARY...UJUAN / AOY...UNANL
ARY...UJUAN / AOY...UNBWL
ARY...UJUAN / AOY...UNAXT

Компактные и высокопроизводительные каналные кондиционеры Fujitsu позволяют решить вопрос создания микроклимата сразу в нескольких смежных помещениях одновременно. Благодаря малому размеру (всего 270 мм по высоте) они легко монтируются за подвесным потолком, вписываясь в самый изысканный интерьер. Охлажденный или нагретый воздух подается в помещения по системе воздуховодов, которые монтируются к внутреннему блоку как при встроенном, так и при подвесном подпотолочном монтаже.

В данном поколении каналных кондиционеров максимально упрощен монтаж и сервисное обслуживание. Для демонтажа электродвигателя или вентилятора достаточно лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса.



Внешнее статическое давление инверторных каналных кондиционеров Fujitsu достигает 150 Па, что позволяет обеспечить комфортные температурные условия сразу в нескольких помещениях.

Для оптимальной настройки режимов работы кондиционера в стандартной комплектации поставляется проводной пульт управления с функцией недельного таймера.

Сплит-система	Блок внутренний		ARY25UJUAN	ARY30UJUAN	ARY36UJUAN	ARY45UJUAN
	Блок наружный		AOY25UNANL	AOY30UNBWL	AOY36UNAXT	AOY45UMAXT
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	7,00	8,40	10,50	12,70
	Нагрев	кВт	7,70	9,50	12,70	14,30
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,650 / 2,330	2,990 / 2,630	3,600 / 3,650	4,380 / 4,390
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,64-D	2,81-C	2,92-C	2,90-C
	Нагрев	Вт/Вт	3,30-C	3,61-C	3,48-B	3,26-C
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	34 / 36 / 38	36 / 38 / 40	39 / 41 / 43	40 / 42 / 44
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	53	53	54	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1100 / 3200	1400 / 3300	1750 / 6100	1800 / 6100
Максимальное статическое давление		Па	150	150	150	150
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700
	Блок наружный	мм	650×830×320	830×900×330	1165×900×330	1165×900×330
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	43 / 59	43 / 69	43 / 94	45 / 113
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0...+43	0...+43	0...+43	0...+43
	Нагрев	°С	-7...+24	-7...+24	-10...+24	-10...+24

Аксессуары



AR-3TA1
Пульт управления проводной



UTB-YPB
Пульт управления проводной упрощенный



UTY-RS100
Датчик температуры выносной



UTY-VGGXZ1
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



UTD-ECS5A
Кабель соединительный для управления дополнительными устройствами



UTZ-PX1NBA
Помпа дренажная



Комплект низкотемпературный



UTD-LF25NA
Фильтр с длительным сроком службы



UTD-RF204
Фланец круглый



UTD-SF045T
Фланец прямоугольный



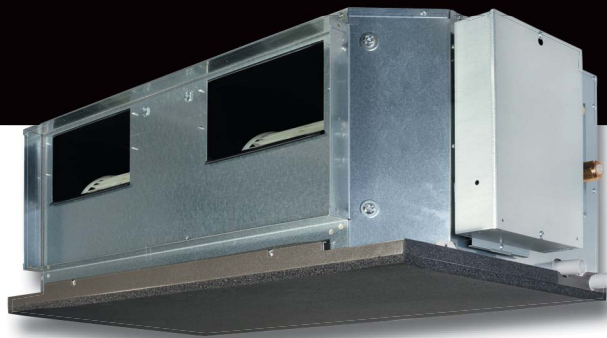
Подробную информацию о функциях см. на стр. 6–7.

Сплит-система

ARYG...LHTA / AOYG...LETL
 ARYG...LHTA / AOYG...LATT
 ARYC...LHTA / AOYG...LALT

Инверторные высоконапорные каналные кондиционеры Fujitsu разработаны для быстрого создания и эффективного поддержания комфортного микроклимата в больших по площади жилых и коммерческих помещениях: офисах, магазинах, коттеджах, фитнес-центрах, библиотеках.

Максимальное статическое давление таких систем может достигать 250 Па, обеспечивая комфортные условия в нескольких просторных помещениях одновременно. Двухроторные инверторные компрессоры обеспечивают высокую производительность и широкий диапазон рабочих температур.



Высоконапорные кондиционеры Fujitsu демонстрируют наилучшие показатели по минимальному уровню шума в данном классе. В тихом режиме работы уровень шума внутреннего блока составляет всего 40 дБ. Уровень шума наружного блока дополнительно может быть снижена на 3 дБ.

Сплит-система	Блок внутренний		ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG60LHTA	ARYC72LHTA	ARYC90LHTA
	Блок наружный		AOYG45LETL	AOYG54LETL	AOYG45LATT	AOYG54LATT	AOYG60LATT	AOYA72LALT	AOYA90LALT
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	12,50	13,40	12,50	14,00	15,00	20,30	25,00
	Нагрев	кВт	14,00	16,00	14,00	16,00	18,00	22,60	28,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,650 / 2,770	4,770 / 4,690	4,060 / 3,670	4,650 / 4,370	4,980 / 4,920	6,360 / 6,460	7,690 / 7,780
	Охлаждение	Вт/Вт	2,91-С	2,81-С	3,08-В	3,01-В	3,01-В	3,19-В	3,25-А
Коэффициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	3,68-А	3,41-С	3,81-А	3,66-А	3,66-А	3,50-В	3,60-А
	Охлаждение	дБ(А)	40 / 43 / 47	40 / 43 / 47	40 / 43 / 47	40 / 43 / 47	36 / 40 / 45	41 / 44 / 47	43 / 45 / 49
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	55	55	54	55	56	57	59
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	3350 / 6750	3350 / 6750	3350 / 6750	3350 / 6900	3550 / 6900	4300 / 9300	4850 / 10700
Максимальное статическое давление		Па	250	250	250	250	260	250	250
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	400×1050×500	400×1050×500	400×1050×500	400×1050×500	425×1250×490	450×1587×700	550×1587×700
	Блок наружный	мм	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1690×930×765	1690×930×765
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	46 / 86	46 / 86	46 / 104	46 / 104	54 / 104	100 / 215	110 / 215
	Охлаждение	°С	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46	-15...+46
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°С	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Аксессуары



UTY-RNNYM
Пульт управления проводной



UTY-RVNYM
Пульт управления проводной



UTY-RSNYM
Пульт управления проводной упрощенный



UTY-XSZX
Датчик температуры выносной



UTY-VGGXZ1
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



UTD-ECS5A
Кабель соединительный для управления дополнительными устройствами



UTD-LF60KA
Фильтр с длительным сроком службы (для моделей ARYG45-54LHTA)



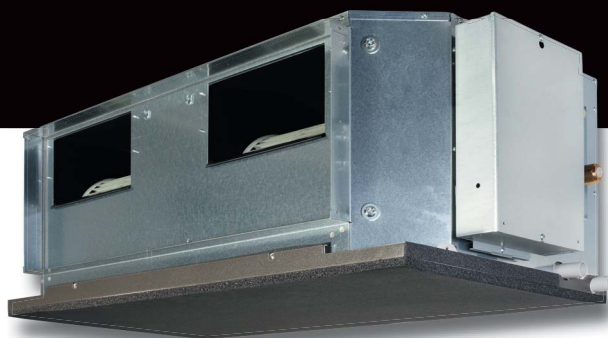
Подробную информацию о функциях см. на стр. 6-7.

Сплит-система

ARY...UJAK / AOY...UMAYT
ARY...TLC3 / AOY...TPC3L

Высоконапорные каналные кондиционеры Fujitsu являются одними из самых мощных и производительных в своем классе. Благодаря феноменальному показателю статического давления 300 Па такие сплит-системы способны обеспечивать кондиционирование воздуха в крупных жилых и коммерческих помещениях: офисах, магазинах, коттеджах, фитнес-центрах, ресторанах, кафе, библиотеках. Подавая обработанный воздух сразу в несколько помещений, они идеально поддерживают комфортный микроклимат.

Высоконапорные кондиционеры Fujitsu комплектуются проводным пультом со встроенным недельным таймером и возможностью группового управления. Управление работой кондиционера возможно как по встроенному, так и по выносному датчику температуры, который устанавливается в помещении дополнительно.



Высоконапорные каналные кондиционеры обладают рядом конструктивных особенностей. Благодаря усовершенствованному профилю лицевой панели и специальной конструкции кожуха вентилятора значительно снижена турбулентность воздушной массы внутри корпуса. С целью оптимизации воздушного потока и уменьшения уровня шума крыльчатка и корпус вентилятора выполнены из высококачественного пластика.

Сплит-система	Блок внутренний		ARY60UJAK	ARY90TLC3
	Блок наружный		AOY60UMAYT	AOY90TPC3L
Параметры электропитания		ф./В/Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	16,50	24,80
	Нагрев	кВт	19,50	28,90
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	6,060 / 5,540	12,200 / 12,200
Кoeffициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,72-D	2,03-G
	Нагрев	Вт/Вт	3,52-B	2,37-G
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	42 / 45 / 49	50
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	54	59
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	3500 / 6300	4300 / 9800
Максимальное статическое давление		Па	300	300
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	400×1050×500	450×1550×700
	Блок наружный	мм	1290×900×330	1380×1300×650
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	50 / 118	84 / 245
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	0...+43	0...+43
	Нагрев	°С	-10...+24	-10...+24

Аксессуары



AR-3TA1
Пульт управления проводной



EZ-0001HSE-R
Пульт управления проводной



UTB-YPB
Пульт управления проводной упрощенный



UTY-RS100
Датчик температуры выносной



UTY-VGGXZ1
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



UTD-ECS5A
Кабель соединительный для управления дополнительными устройствами (для модели ARY60U)



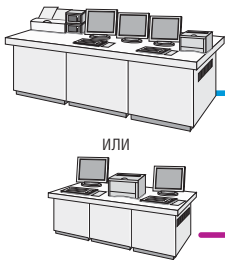
UTD-LF60KA
Фильтр с длительным сроком службы (для модели ARY60U)



Подробную информацию о функциях см. на стр. 6–7.

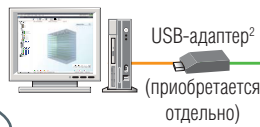
Система диспетчеризации инженерного оборудования здания (BMS)

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



Центральное управление кондиционированием воздуха

Программное обеспечение System Controller UTY-APGX



Интернет или общая телефонная линия

Дистанционный мониторинг системы

Пульт управления сенсорный центральный UTY-DTGY



Пульт управления центральный UTY-DCGY

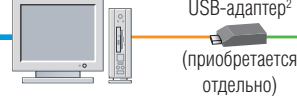


Пульт управления групповой UTY-CGGY



Конвертер сетевой UTY-VGGX

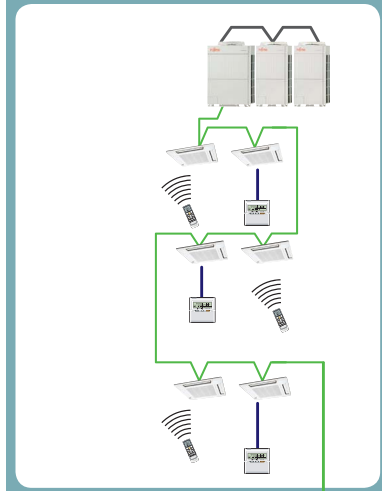
Программное обеспечение «Шлюз BACnet®» UTY-ABGX



Конвертер для сети LonWorks® UTY-VLGX



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 программного обеспечения 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





АРКТИКА

системы вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха

МОСКВА

Россия, 127422, г. Москва, ул. Тимирязевская, 1, строение 4
Тел.: (495) 981-15-15, (499) 755-15-15, факс: (495) 981-01-17
E-mail: arktika@arktika.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Россия, 191002, г. Санкт-Петербург, ул. Разъезжая, 12, офис 43
Тел.: (812) 441-35-30, факс: (812) 441-35-35
E-mail: arktika@spb-arktika.ru
www.ARKTIKA.ru