

# FUJITSU

*The way  
of perfection*

Каждый день продвигайся вперед, становясь  
более умелым, чем вчера, более умелым, чем  
сегодня. Этот путь никогда не заканчивается,  
это \_\_\_\_\_ ПУТЬ СОВЕРШЕНСТВА

完全への道



2018

КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



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 промышленных 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, патриотически 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 другими.

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**. 13 торговых представительств осуществляют продажи на всех пяти континентах. Товароборот компании составляет 2,4 млрд. долларов.

**FUJITSU. ПУТЬ СОВЕРШЕНСТВА**

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



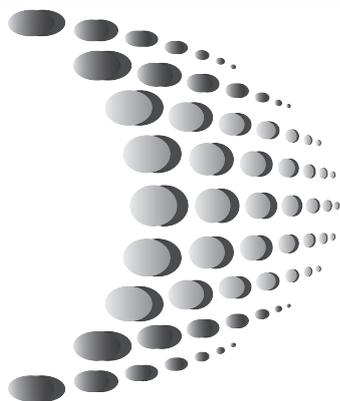
Австралия



США

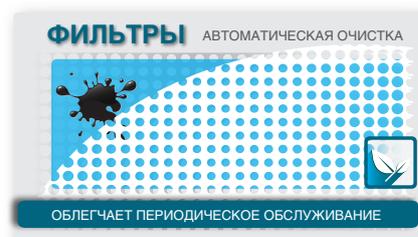


Австралия



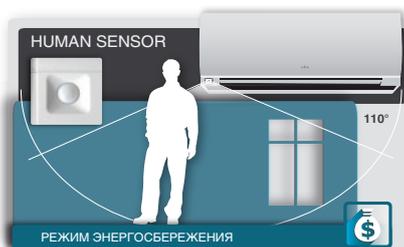
## DUAL BLASTER

**БОЛЕЕ 100 ПАТЕНТОВ**  
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА  
ФИЛЬТРОВ



**БОЛЕЕ 120 ПАТЕНТОВ** **БОЛЕЕ 80 ПАТЕНТОВ**  
ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
МОТОР С ОСЕВЫМ ЗАЗОРОМ

**БОЛЕЕ 20 ПАТЕНТОВ**  
Λ-ОБРАЗНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК



# ПРОИЗВОДСТВО И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

Производственные площадки и исследовательские центры во всем мире позволяют оперативно реагировать на изменения рынка каждого региона.

Собственные заводы и строгий контроль качества на всех этапах производства являются залогом выпуска современного высокотехнологичного оборудования.



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

**5** исследовательских центров

**6** производственных площадок

**13** торговых представительств

# FUJITSU

FUJITSU GENERAL partner

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

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

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

- F.G.L.S. Electric Co., Ltd.

- Fujitsu General Limited

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

- Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd

- Fujitsu General (Taiwan) Co., Ltd.

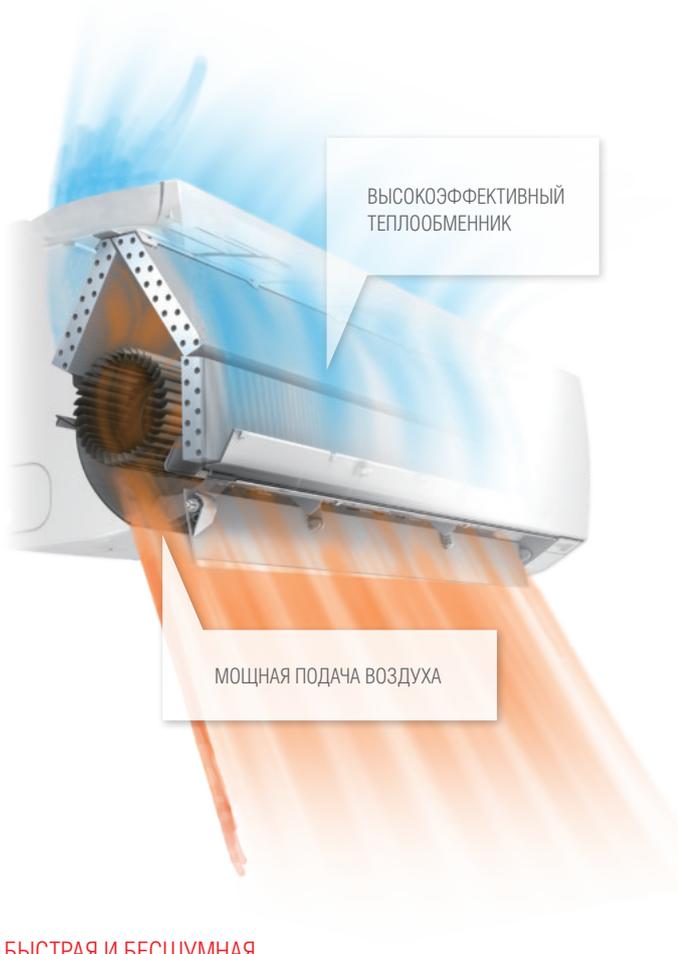
- Fujitsu General (Aust.) Pty Ltd.

- Fujitsu General New Zealand Ltd.

- Fujitsu General  
(Представительство на Ближнем Востоке) FZE

- Fujitsu General (Asia) Pte. Ltd.  
Представительство в Азии

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



## БЫСТРАЯ И БЕСШУМНАЯ ОБРАБОТКА ВОЗДУХА

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

## ХЛАДАГЕНТ R32

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

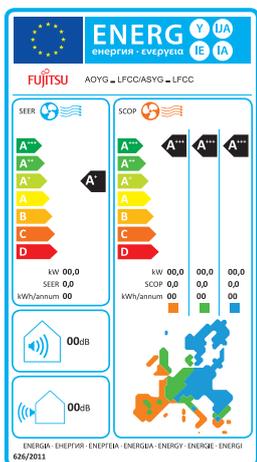
# R32



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



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



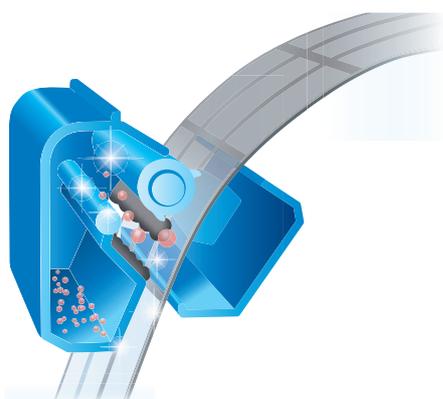
ВЫПУСКАЯ СОВРЕМЕННЫЕ, ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ И СЛЕДУЯ ЕВРОПЕЙСКОМУ ПЛАНУ «20/20/20», FUJITSU GENERAL LIMITED ПРИДЕРЖИВАЕТСЯ ПРИНЦИПА ПОДДЕРЖАНИЯ КОМФОРТНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ БЛАГОПРИЯТНОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА.

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

## ТЕХНОЛОГИИ NOCRIA X

### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ФИЛЬТРА

При активации функции через каждые 40 часов работы кондиционера (если другие настройки не заданы пользователем) фильтр проходит через специальные щетки. Накопившаяся пыль оседает в приемной камере. Периодичность очистки камеры для сбора пыли зависит от особенностей помещения, но обязательна не реже 1 раза в 5 лет. Регулярная автоматическая очистка предотвращает образование плесени и сохраняет пропускную способность фильтров, что значительно снижает энергопотребление.



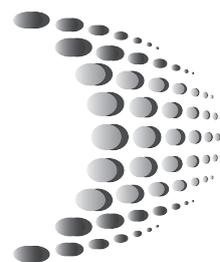
### ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ПЛАЗМЕННЫЙ ФИЛЬТР

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

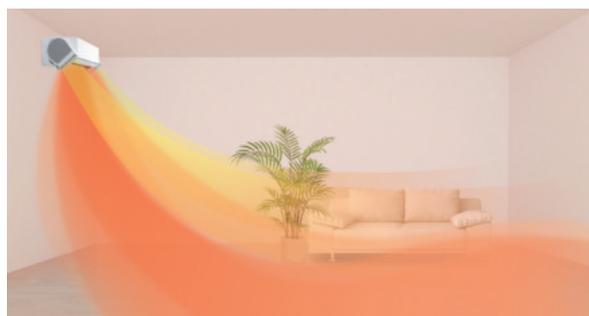


### ТЕХНОЛОГИЯ DUAL BLASTER

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



### DUAL BLASTER

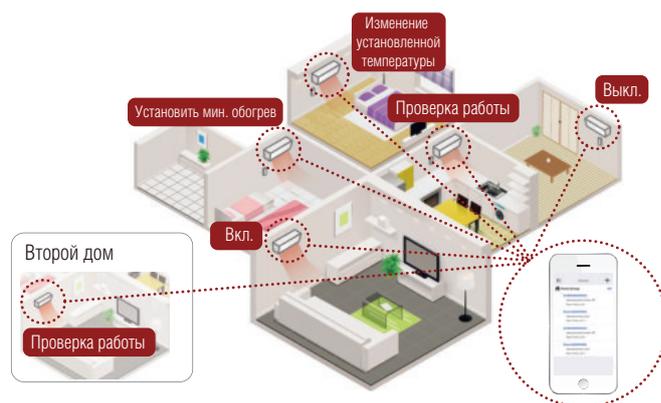




## FGLair создает комфорт в любое время и в любом месте

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

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



### Таблица совместимости

Настенные		Канальные		Кассетные		Потолочные, напольные	
ASYG09-12LTCA(B)	● <sup>*1</sup>	ARYG07-09LLTA	●	AUYG07-18LVLB	●	AGYG09-14LVCA(B)	●
ASYG07-14LUCA	● <sup>*1</sup>	ARYG12-18LLTB	●	AUYG22-24LVLA	●	ABYG14-24LVTA	●
ASYG07-14LMCE-R(B)	● <sup>*2</sup>	ARYG22-45LMLA	●	AUYG30-36LRLE	●	ABYG18LVTB	●
ASYG07-12LLCE-R	—	ARYG30-36LMLE	●	AUYG36-54LRLA	●	ABYG30-36LRTE	●
ASYG18-30LFCA	●	ARYG12-54LHTBP	●	AUXG18-54LRLB	●	ABYG36-54LRTA	●
ASYG24LFCC	●	ARYG45-60LHTA	●				
ASYG30-36LMTA	● <sup>*3</sup>	ARYC72-90LHTA	●				
ASYG09-12KXCA	● <sup>*4</sup>						

<sup>\*1</sup> Необходима плата UTY-TWBXF.

<sup>\*2</sup> Необходима плата UTY-XCBXZ2.

<sup>\*3</sup> Необходим соединительный кабель UTY-XWNX.

<sup>\*4</sup> UTY-TFNXZ1 входит в комплект поставки.

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

Проводной пульт управления и WiFi-контроллер не могут использоваться одновременно.



## 10 СПЛИТ-СИСТЕМЫ БЫТОВЫЕ



## 22 МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ



## 34 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. Заданная температура в режиме обогрева достигается почти в три раза быстрее, чем в стандартной инверторной модели.



### Технология V-PAM

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



### Режим экономичного электропотребления

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



### Режим энергосбережения

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



### Полное DC-инверторное управление

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

## Очистка



### Плазменный фильтр

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



### Фильтр ионного 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.



### Автоматическая очистка фильтра

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



### Осушение теплообменника

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



### Моющаяся панель

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



### Индикатор загрязнения фильтра

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



### Подключение внешнего вентилятора

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



### Подмес свежего воздуха

Можно подсоединить воздуховод для подачи свежего воздуха в помещении.

## Комфорт



### Dual Blaster

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



### Двойное покачивание жалюзи

Автоматическое покачивание горизонтальных и вертикальных жалюзи.



### Поддержание +10 °C в режиме обогрева

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



### Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха

Предусмотрена возможность подключения воздуховодов для распределения воздуха по помещениям.



### Автоматическое покачивание жалюзи

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



### Бесшумный режим

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



### Бесшумная работа наружного блока

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



### Авторегулирование воздушного потока

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



### Режим повышенной производительности

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



### Осушение

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

## Управление



### Удаленное управление

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



### Ночной режим (Sleep)

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



### Программируемый таймер

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



### Недельный таймер

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



### Недельный таймер + таймер работы в экономичном режиме

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



### Групповой пульт управления

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



### Пульт управления проводной

Кондиционер управляется посредством проводного пульта.



### Инфракрасный пульт управления

Кондиционер управляется посредством инфракрасного беспроводного пульта.



### Индивидуальное кодирование блоков

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



### Внешнее управление

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



### Подключение к системе управления зданием

Можно организовать подключение к сигнальной линии центрального управления мультizonальных 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.



*The way  
of perfection*

完全への道

ПУТЬ СОВЕРШЕНСТВА

FUJITSU



СПЛИТ-СИСТЕМЫ БЫТОВЫЕ

Производительность, кВт		2,0	2,5	3,5	4,1	5,3	7,1	8,0
Рекомендуемая площадь помещений, м²		20	25	32	39	50	65	80
Код модели		07	09	12	14	18	24	30
<b>Серия Nostria X</b>  Стр. 14	ASYG...KXCA		●	●				
<b>Серия Deluxe Slide Nordic</b>  Стр. 15	ASYG...LTCS		●	●	●			
<b>Серия Airflow Nordic</b>  Стр. 16	ASYG...LMCS		●	●	●			
<b>Серия Deluxe Slide</b>  Стр. 17	ASYG...LTCA		●	●				
<b>Серия Slide</b>  Стр. 18	ASYG...LUCA	●	●	●	●			
<b>Серия Airflow</b>  Стр. 19	ASYG...LMCE-R	●	●	●	●			
<b>Серия Standard</b>  Стр. 20	ASYG...LFCA(C)					●	●	●
<b>Серия Classic Euro</b>  Стр. 21	ASYG...LLCE-R	●	●	●				

# ТАБЛИЦА НАЛИЧИЯ ФУНКЦИЙ

Функции		ASYG 09 / 12 KXCA	ASYG 09 / 12 / 14 LTCEB	ASYG 09 / 12 / 14 LMCB	ASYG 09 / 12 LTCA	ASYG 07 / 09 / 12 / 14 LUCA	ASYG 07 / 09 / 12 / 14 LMCE-R	ASYG 18 / 24 / 30 LFCA(C)	ASYG 07 / 09 / 12 LLCE-R
Энергосбережение	Датчик присутствия людей в помещении	●	●		●				
	Технология i-PAM		●	●	●	●	●	●	●
	Технология V-PAM							● <sup>(24)</sup>	
	Режим экономичного электропотребления	●	●	●	●	●	●	●	●
	Полное DC-инверторное управление	●	●	●	●	●	●	●	●
Очистка	Плазменный фильтр	●							
	Фильтр ионного деодорирования		●	●	●	●	●	●	
	Яблочно-катехиновый фильтр		●	●	●	●	●	●	
	Автоматическая очистка фильтра	●							
	Осушение теплообменника	●	●	●	●	●	●	●	●
	Моющаяся панель			●			●	●	●
	Индикатор загрязнения фильтра	●	●	●	●	●	●	●	●
	Dual Blaster	●							
	Двойное покачивание жалюзи	●						●	
	Поддержание +10 °C в режиме обогрева	●	●	●	●	●	●	●	
Комфорт	Автоматическое покачивание жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●
	Бесшумный режим		●	●	●	●	●	●	●
	Бесшумная работа наружного блока	●	●	●	●	●	●		
	Авторегулирование воздушного потока	●	●	●	●	●	●	●	●
	Режим повышенной производительности	●	●	●	●	●	●		●
	Осушение	●	●	●	●	●	●	●	●
	LAN	●	○	○	○	○	○	○	
	Ночной режим (Sleep)	●	●	●	●	●	●	●	●
	Программируемый таймер	●	●	●	●	●	●	●	●
	Недельный таймер		●	●	●	●	●		
Управление	Недельный таймер + таймер работы в экономичном режиме		○	○	○	○	○	○	
	Пульт управления проводной		○	○	○	○	○	○	
	Инфракрасный пульт управления	●	●	●	●	●	●	●	●
	Индивидуальное кодирование блоков	●	●	●	●	●	●	●	●
	Внешнее управление		○	○	○	○	○	○	
	Подключение к системе управления зданием		○	○	○	○	○	○	
	Автоматический выбор рабочего режима	●	●	●	●	●	●	●	●
	Автоматический перезапуск	●	●	●	●	●	●	●	●
Эксплуатация	Совместимость внутренних блоков с мультисплит-системой					●	●	● <sup>(18,24)</sup>	
	Защита от предельных температур	●	●	●	●	●	●	●	●
	Самодиагностика	●	●	●	●	●	●	●	●

## Сплит-система

ASYG...KXCA / AOYG...KXCA

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

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

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



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

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

Сплит-система			ASYG09KXCA/AOYG09KXCA	ASYG12KXCA/AOYG12KXCA
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,5 (0,6–3,5)	3,4 (0,6–5,3)
	Нагрев	кВт	3,6 (0,6–7,1)	5,0 (0,6–9,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,46 / 0,63	0,67 / 1,02
	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	8,5-A+++	8,5-A+++
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	5,1-A+++	5,1-A+++
	Охлаждение	Вт/Вт	5,45	5,09
Коэффициент энергетической эффективности	Нагрев	Вт/Вт	5,72	4,90
	Охлаждение	дБ(А)	28 / 38 / 42 / 46	28 / 38 / 42 / 46
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	40	44
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	670 / 1975	670 / 2230
	Блок внутренний	мм	293×786×378	293×786×378
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	376×877×454	376×877×454
	Блок внутр./наруж.	кг	20 / 41	20 / 41
Вес	Охлаждение	°C	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24

## Аксессуары



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



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



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

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

**GOOD DESIGN  
AWARD 2011**



**product  
design award  
2012**

**reddot design award  
winner 2012**



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 (SEER)	Вт/Вт	8,5-A+++	8,5-A+++	7,4-A++
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,6-A++	4,6-A++	4,0-A+
	Охлаждение	дБ(А)	21 / 32 / 36 / 42	21 / 32 / 37 / 43	25 / 33 / 40 / 45
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	48	48	50
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	800 / 1700	850 / 2050	900 / 2050
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	282×870×185	282×870×185	282×870×185
	Блок внутренний	мм	540×790×290	620×790×290	620×790×290
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	9,5 / 36	9,5 / 40	9,5 / 40
	Блок внутр./наруж.	кг	+10...+43	+10...+43	+10...+43
Вес	Охлаждение	°С	-25...+24	-25...+24	-25...+24
	Нагрев	°С			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С			
	Нагрев	°С			

### Аксессуары



**UTY-RNNYM**  
Пульт управления проводной



**UTY-RVNYM**  
Пульт управления проводной



**UTY-RSNYM**  
Пульт управления проводной упрощенный



**UTY-TFNXZ1**  
Wi-Fi контроллер



**UTY-TWBXF1**  
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



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



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

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 дезодорирования 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 / 0,730	0,925 / 0,990	1,205 / 1,560
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	6,5-A++	6,9-A++	7,1-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,1-A+	4,1-A+	4,1-A+
Уровень шума (блок внутренний) ТЛ/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
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	268×840×203	268×840×203	268×840×203
	Блок наружный	мм	540×790×290	540×790×290	620×790×290
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	8,5 / 36	8,5 / 39	8,5 / 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



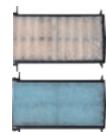
**UTY-XCBXZ2**  
Модуль подключения проводного пульта и внешних связей



**UTY-XWZXZ5**  
Кабель соединительный



**UTY-VGGXZ1**  
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



**UTR-FA16**  
Фильтры яблочно-катехиновый + ионный дезодорирующий



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



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

Сплит-система  
ASYG...LTCA / AOYG...LTC

Серия Deluxe Slide сочетает в себе современный дизайн, выдающуюся производительность и передовые технологии очистки воздуха. Тонкий (всего 185 мм) внутренний блок серебристого цвета подчеркнет статус владельца и будет неизменно привлекать внимание гостей. Оригинальный дизайн внутреннего блока отмечен тремя престижными международными наградами в области дизайна.

Несмотря на компактные размеры, внутренний блок Deluxe



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



**GOOD DESIGN  
AWARD 2011**



**product  
design award  
2012**

**reddot design award  
winner 2012**

Сплит-система			ASYG09LTCA/AOYG09LTC	ASYG12LTCA/AOYG12LTC
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,5 (0,9–3,5)	3,5 (1,1–4,0)
	Нагрев	кВт	3,2 (0,9–5,4)	4,0 (0,9–6,5)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,505 / 0,660	0,850 / 0,910
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	8,5-A+++	8,5-A+++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,6-A+++	4,6-A+++
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	21 / 32 / 36 / 42	21 / 32 / 38 / 42
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	48	48
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	800 / 1700	850 / 2050
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	282×870×185	282×870×185
	Блок наружный	мм	540×790×290	620×790×290
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	9,5 / 33	9,5 / 40
	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°С	-20...+24	-20...+24

### Аксессуары



**UTY-RNNYM**  
Пульт управления проводной



**UTY-RVNYM**  
Пульт управления проводной



**UTY-RSNYM**  
Пульт управления проводной упрощенный



**UTY-TFNXZ1**  
Wi-Fi контроллер



**UTY-TWBXF1**  
Модуль подключения проводного пульта и внешних связей



**UTY-XWZXZ5**  
Кабель соединительный



**UTY-VGGXZ1**  
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



**UTR-FA16**  
Фильтры яблочко-катехиновый + ионный дезодорирующий



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



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

Сплит-система

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

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).

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



**GOOD DESIGN  
AWARD 2011**



**product  
design award  
2012**

**reddot design award  
winner 2012**

Сплит-система			ASYG07LUCA/ AOYG07LUCA	ASYG09LUCA/ AOYG09LUCB	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 / 0,740	0,555 / 0,680	0,905 / 0,930	1,235 / 1,380
	Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	7,2-A++	7,1-A++	7,05-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,02-A+	4,1-A+	4,0-A+	4,0-A+
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	21 / 31 / 35 / 38	21 / 32 / 36 / 42	21 / 32 / 37 / 43	25 / 33 / 40 / 45
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	46	48	50	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	680 / 1720	800 / 1720	850 / 1940	900 / 1940
	Блок внутренний	мм	282×870×185	282×870×185	282×870×185	282×870×185
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	540×660×290	540×660×290	540×790×290	540×790×290
	Блок внутр./наруж.	кг	9,5 / 23	9,5 / 25	9,5 / 33	9,5 / 34
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-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



**UTY-TFNXZ1**  
Wi-Fi контроллер



**UTY-TWBXF1**  
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 дезодорирующий



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



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

### Сплит-система ASYG...LMCE-R / AOYG...LMCE-R



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

В стандартную комплектацию входят стильный пульт управления и комплект из подавляющего неприятные запахи фильтра ионного деодорирования и очищающего воздух 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			ASYG07LMCE-R/ AOYG07LMCE-R	ASYG09LMCE-R/ AOYG09LMCE-R	ASYG12LMCE-R/ AOYG12LMCE-R	ASYG14LMCE-R/ AOYG14LMCE-R
Параметры электропитания		ф/В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 (0,5–3,0)	2,5 (0,5–3,2)	3,4 (0,9–3,9)	4,0 (0,9–4,4)
	Нагрев	кВт	3,0 (0,5–3,4)	3,2 (0,5–4,0)	4,0 (0,9–5,3)	5,0 (0,9–6,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,465 / 0,685	0,650 / 0,730	0,970 / 1,02	1,135 / 1,365
	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	6,8-A++	7,0-A++	7,0-A++	6,9-A++
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,1-A+	4,1-A+	4,0-A+	4,0-A+
	Охлаждение	дБ(А)	21 / 32 / 40 / 43	21 / 32 / 40 / 43	21 / 32 / 40 / 43	25 / 33 / 40 / 44
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	45	45	50	50
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	45	45	50	50
	Производительность вентилятора (выс. скорость)	м³/ч	750 / 1670	750 / 1670	750 / 1830	750 / 1800
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	270×870×204	270×870×204	270×870×204	270×870×204
	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

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

### Аксессуары



**UTY-RNNYM**  
Пульт управления проводной



**UTY-RVNYM**  
Пульт управления проводной



**UTY-RSNYM**  
Пульт управления проводной упрощенный



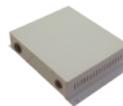
**UTY-TFNXZ1**  
Wi-Fi контроллер



**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-катехиновые + ионный деодорирующий



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



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

## 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 дезодорирования. 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	ASYG24LFCC/AOYG24LFCC	ASYG30LFCA/AOYG30LFT
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,20 (0,9–6,0)	7,10 (0,9–8,0)	8,00 (2,9–9,0)
	Нагрев	кВт	6,30 (0,9–9,1)	8,00 (0,9–10,6)	8,80 (2,2–11,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,520 / 1,710	2,200 / 2,210	2,490 / 2,440
	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	6,94-A++	6,11-A++	5,69-A+
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	3,87-A	3,80-A	3,80-A
	Охлаждение	дБ(А)	26 / 33 / 37 / 43	32 / 37 / 42 / 49	33 / 37 / 42 / 48
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	50	55	53
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	900 / 2150	1120 / 2460	1100 / 3600
	Блок внутренний	мм	320×998×238	320×998×238	320×998×238
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	620×790×298	620×790×290	830×900×330
	Блок внутр./наруж.	кг	14 / 41	14 / 43	14 / 61
Вес	Охлаждение	°C	-10...+46	-10...+46	-10...+46
	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24

## Аксессуары



**UTY-RNNYM**  
Пульт управления проводной



**UTY-RVNYM**  
Пульт управления проводной



**UTY-RSNYM**  
Пульт управления проводной упрощенный



**UTY-TFNXZ1**  
Wi-Fi контроллер



**UTY-XWZX**  
Кабель соединительный



**UTY-VGGXZ1**  
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF



**UTR-FA13**  
Фильтры яблочно-катехиновый + ионный дезодорирующий



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



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

Сплит-система

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



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

Classic Euro — серия инверторных кондиционеров, являющаяся оптимальным соотношением цены, качества и функциональных характеристик. Высокая эффективность теплообмена в данных моделях достигается за счет уменьшенного диаметра трубок теплообменника и, как следствие, их более частого расположения.

Корпус внутреннего блока выполнен в классическом белом цвете. С помощью компактного пульта управления, который входит в стандартную комплектацию, пользователь легко может справиться с настройкой подходящих температурных параметров.

Сплит-система			ASYG07LLCE-R/ AOYG07LLCE-R	ASYG09LLCE-R/ AOYG09LLCE-R	ASYG12LLCE-R/ AOYG12LLCE-R
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 (0,9–2,8)	2,5 (0,9–3,0)	3,4 (0,9–3,8)
	Нагрев	кВт	2,7 (0,9–3,6)	3,0 (0,9–3,8)	4,0 (0,9–5,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,47 / 0,62	0,73 / 0,74	1,08 / 1,13
	Сезонный коэффициент энергоэффективности	Вт	6,70-A++	6,90-A++	6,60-A++
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	22 / 33 / 38 / 43	22 / 33 / 38 / 43	22 / 33 / 38 / 43
	Нагрев	дБ(А)	47	47	50
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	47	47	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	720 / 1670	720 / 1670	720 / 1830
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	262×820×206	262×820×206	262×820×206
	Блок наружный	мм	535×663×293	535×663×293	535×663×293
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	7,0 / 24	7,0 / 24	7,0 / 26
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24

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

### Аксессуары



**UTR-FA03-2**  
Фильтр яблочно-катехиновый



**UTR-FA03-3**  
Фильтр ионный деодорирующий



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



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

A woman with long dark hair, wearing a vibrant red kimono with a white circular emblem on the chest and a light-colored obi, holds a katana across her body. The background is a gradient of dark teal to grey. The text is overlaid on the lower left portion of the image.

*The way  
of perfection*

完全への道

ПУТЬ СОВЕРШЕНСТВА

FUJITSU

МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ





## Несколько задач — одно решение

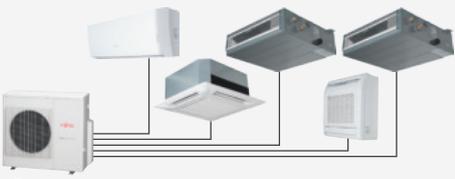
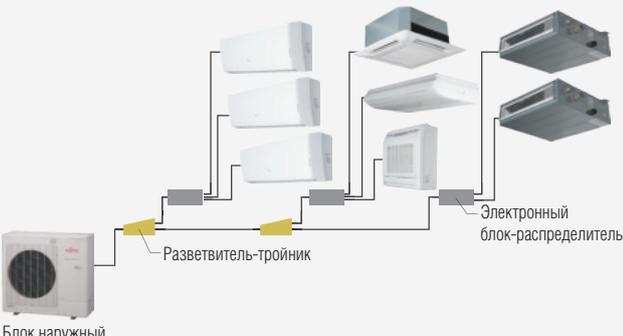
Мультисплит-системы Fujitsu идеально подходят для создания комфортных температурно-влажностных условий в нескольких помещениях одновременно. Их применение экономически и эстетически выгодно в многоквартирных квартирах, коттеджах, мини-гостиницах и небольших офисах.

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

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

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

### Блоки наружные

Код модели	Диапазон производительности						
	14	18	24	30	36	45	
<b>Холодопроизводительность, кВт</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,4</b>	<b>6,8</b>	<b>8,0</b>	<b>10,0</b>	<b>12,5/14,0</b>
До 2 внутренних блоков							
 <p>Блок наружный</p>		<p>•</p> <p>AOYG14LAC2</p>	<p>•</p> <p>AOYG18LAC2</p>				
До 3 внутренних блоков							
 <p>Блок наружный</p>			<p>•</p> <p>AOYG18LAT3</p>	<p>•</p> <p>AOYG24LAT3</p>			
До 4 внутренних блоков							
 <p>Блок наружный</p>					<p>•</p> <p>AOYG30LAT4</p>		
До 5 внутренних блоков							
 <p>Блок наружный</p>						<p>•</p> <p>AOYG36LBA5</p>	
До 6 внутренних блоков							
 <p>Блок наружный</p>							<p>•</p> <p>AOYG45LBA6</p>
До 8 внутренних блоков							
 <p>Блок наружный</p> <p>Разветвитель-тройник</p> <p>Электронный блок-распределитель</p>							<p>•</p> <p>AOYG45LBT8</p>

#### Примечание

Суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять:

AOYG14LAC2 — от 4 до 6 кВт;

AOYG30LAT4 — от 7,5 до 14 кВт;

AOYG18LAC2 — от 4 до 7 кВт;

AOYG36LBA5 — от 7,5 до 15,5 кВт;

AOYG18LAT3 — от 4 до 8,5 кВт;

AOYG45LBA6 — от 9,5 до 18 кВт;

AOYG24LAT3 — от 4 до 10,5 кВт;

AOYG45LBT8 — от 11 до 18 кВт.

## Блоки наружные

AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2 / AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3 / AOYG30LAT4 /  
AOYG36LBA5 / AOYG45LBA6 / AOYG45LBT8

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

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
			∅9,52 / 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
Диапазон напряжения				V	198–264
Энергопотребление				V	10
Рабочий ток				A	0,05
Габаритные размеры, В×Ш×Г				мм	195×433×370
Вес				кг	9
Соединительный патрубок	Размер	Жидкость	мм	Главный: ∅9,52×1. Вспомогательный: ∅6,35×3	Главный: ∅9,52×1. Вспомогательный: ∅6,35×2
		Газ	мм	Главный: ∅15,88×1. Вспомогательный: ∅12,7×3	Главный: ∅15,88×1. Вспомогательный: ∅12,7×2
	Метод			Развальцовка	Развальцовка

\*1 В стандартную комплектацию входит адаптер (9,52/12,7) для A0YG14-18LAC2 и (12,7/9,52) для A0YG18-24LAT3.

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

## Линейка подключаемых внутренних блоков

Блок наружный	Тип		До 2 внутренних блоков		До 3 внутренних блоков		До 4 внутренних блоков	До 5 внутренних блоков	До 6 внутренних блоков	До 8 внутренних блоков
	Модель		АОУГ14LAC2	АОУГ18LAC2	АОУГ18LAT3	АОУГ24LAT3	АОУГ30LAT4	АОУГ36LBA5	АОУГ45LBA6	АОУГ45LBT8
	Производительность, кВт	Охлаждение	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	10,0	12,5	14,0
Блок внутренний	BTU	кВт	4,4	5,6	6,8	8,0	9,6	12,5	13,5	16,0
 ASYG07/09/12/14LMCE-R	7000	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,6	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,1	—	●	●	●	●	●	●	●
 ASYG07/09/12/14LUCA	7000	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,6	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,1	—	●	●	●	●	●	●	●
 ASYG18LFCA / ASYG24LFCC	18000	5,2	—	—	—	●	●	●	●	●
	24000	7,0	—	—	—	—	●	●	●	●
 AGYG09/12/14LVCA	9000	2,6	—	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,1	—	—	●	●	●	●	●	●
 AUYG07/09/LVLA / AUYG12/14/18LVLB	7000	2,0	—	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,6	—	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,1	—	—	●	●	●	●	●	●
 ABYG14LVTA / ABYG18LVTB	18000	5,2	—	—	—	●	●	●	●	●
	14000	4,1	—	—	●	●	●	●	●	●
	7000	2,0	—	●	●	●	●	●	●	●
 ARYG07/09LLTA / ARYG12/14/18LLTB	9000	2,6	—	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,1	—	—	●	●	●	●	●	●
	18000	5,2	—	—	—	●	●	●	●	●



## 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			



## Характеристики (настенные блоки)

Блок внутренний			ASYG07LMCE-R	ASYG09LMCE-R	ASYG12LMCE-R	ASYG14LMCE-R
Холодопроизводительность		кВт	2,0	2,5	3,5	4,0
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень шума	Охлаждение	Т/Н/С/В дБ(А)	21 / 29 / 32 / 36	21 / 29 / 33 / 37	21 / 30 / 36 / 40	25 / 33 / 38 / 42
	Нагрев	Т/Н/С/В дБ(А)	22 / 29 / 32 / 36	22 / 29 / 33 / 37	22 / 31 / 36 / 40	27 / 35 / 38 / 42
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В м³/ч	310 / 430 / 500 / 560	310 / 430 / 520 / 600	310 / 450 / 560 / 660	360 / 530 / 600 / 730
	Нагрев	Т/Н/С/В м³/ч	330 / 430 / 500 / 560	330 / 430 / 520 / 600	330 / 470 / 560 / 660	380 / 570 / 615 / 730
Габаритные размеры	Блок	мм	270×870×204	270×870×204	270×870×204	270×870×204
	Упаковка	мм	336×925×270	336×925×270	336×925×270	336×925×270
Вес		кг	8,5	8,5	8,5	8,5
Диаметр трубок	Жидкость	мм	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Газ	мм	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
Пульт управления (в комплекте)			AR-REA1E			

Примечание. Возможно подключение блоков ASYG.LMCE.



## Характеристики (настенные блоки)

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



## 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.

## Характеристики (универсальные блоки)



**AR-RAH2E**  
(в комплекте)



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		Ø6,35	Ø6,35
	Газ	мм		Ø12,7	Ø12,7
Пульт управления (в комплекте)				AR-RAH2E	

## Характеристики (компактные кассетные блоки)



**AR-RAH1E**  
(в комплекте)



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

## Характеристики (компактные каналные блоки)



**UTY-RNNYM**  
(в комплекте)



Блок внутренний				ARYG07LLTA	ARYG09LLTA	ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB
Холодопроизводительность		кВт		2,05	2,64	3,52	4,10	5,27
Параметры электропитания		ф./В/Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень шума	Охлаждение	Т/Н/С/В	дБ(А)	24 / 25 / 26 / 28	25 / 26 / 27 / 28	26 / 27 / 28 / 29	26 / 28 / 30 / 32	29 / 30 / 31 / 32
	Нагрев	Т/Н/С/В	дБ(А)	24 / 25 / 26 / 28	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		Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Газ	мм		Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7
Внешнее статическое давление				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 (для AOYG36LBLA5, AOYG45LBLA6, AOYG45LBT8)	UTY-DMMYM
Кабель соединительный для подключения внешнего управления	UTY-XWZXZ5 / UTY-XWZX
Кабель соединительный для подключения внешнего управления	UTD-ECS5A / UTY-XWZX
Конвертер сетевой для подключения к сети систем VRF V-III	UTY-VGGXZ1
Модуль подключения проводного пульта или внешнего управления	UTY-TWBXF1 / UTY-TCBXZ2
Комплект разветвителей	UTP-SX248A
Фильтры яблочно-катехиновый + ионный дезодорирующий для ASYG07-14L	UTR-FA16

Название	Модель
Фильтры яблочно-катехиновый + ионный дезодорирующий для ASYG18-24LFCA(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-GXTA-W
Жалюзи регулируемые для ARYG18LLTB	UTD-GXTB-W
Wi-Fi контроллер	UTY-TFNXZ1

**Блоки наружные**  
 AOYG...LATT  
 AOYG...LBTB  
 AOYG...LRLA

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



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

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

## Применение

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

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

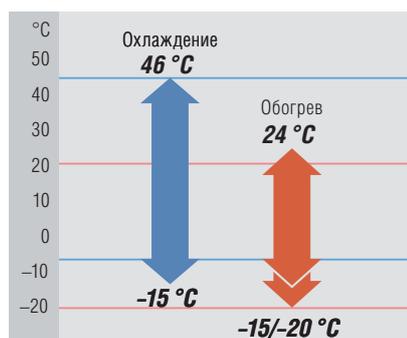
Скрытый монтаж и низкий уровень шума делает компактные канальные внутренние блоки практически незаметными для находящихся в помещении людей.

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

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

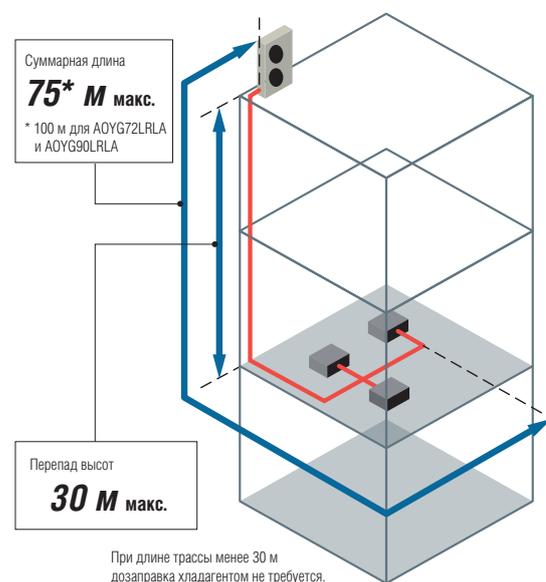
## Синхронное управление

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



## Широкий диапазон рабочих температур

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

Блок внутренний		Компактные кассетные блоки				
		AUYG18LVLB	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA		
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В	м³/ч	410 / 490 / 580 / 680	450 / 600 / 830 / 930	450 / 600 / 830 / 930
Габаритные размеры, В×Ш×Г		мм	245×570×570			
Вес		кг	15			
Декоративная панель (приобретается отдельно)		UTG-UFYD-W			UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W
Пульт управления (в комплекте)		AR-RAH1E			AR-RAH1E	AR-RAH1E

Блок внутренний		Канальные блоки			Универсальные блоки			
		ARYG18LLTB	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA	
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50			1 / 230 / 50		
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	38		27	27	
Пульт управления (в комплекте)		UTY-RNNYM		UTY-RNNYM	UTY-RNNYM	AR-RAH2E	AR-RAH2E	AR-RAH2E
Насос отвода конденсата		встроенный, 700 мм		UTZ-PX1NBA (опция), 1 м			—	

Блок наружный				AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT	AOYG36LBTB	AOYG45LBTB	AOYG54LBTB
		Производительность	Охлаждение	кВт	10,0	12,5	14,0	10,0	12,1
	Обогрев	кВт	11,2	14,0	16,0	11,2	14,0	15,0	
Параметры электропитания		ф./В/Гц	3 / 400 / 50		3 / 400 / 50		1 / 220 / 50		1 / 220 / 50
Уровень шума		Охлаждение	дБ(А)	51	54	55	52	54	55
Габаритные размеры, В×Ш×Г		мм	1290×900×330		1290×900×330		1290×900×330		1290×900×330
Вес		кг	104		104		93		93
Соединительные трубы (жидкость/газ)		мм	Ø9,52/Ø15,88		Ø9,52/Ø15,88		Ø9,52/Ø15,88		Ø9,52/Ø15,88
Макс. длина трассы (заводская заправка)		м	75 (30)		75 (30)		75 (30)		75 (30)
Макс. перепад высот		м	30		30		30		30
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	°C	-15...+46		-15...+46		-15...+46	
		Обогрев	°C	-15...+24		-15...+24		-15...+24	
Хладагент				R410A		R410A		R410A	
Комплект разветвителей				UTP-SX236A		UTP-SX254A		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	AUYG18LVLB×2 	AUYG22LVLA×2 	AUYG24LVLA×2 	AUYG18LVLB×3 
Канальные блоки	ARYG18LLTB×2 	ARYG22LMLA×2 	ARYG24LMLA×2 	ARYG18LLTB×3 
Универсальные блоки	ABYG18LVTB×2 	ABYG22LVTA×2 	ABYG24LVTA×2 	ABYG18LVTB×3 
Блоки наружные	AOYG36LATT / AOYG36LBTB 	AOYG45LATT / AOYG45LBTB 	AOYG54LATT / AOYG54LBTB 	

Примечание. Другие комбинации подключений недопустимы.

Блок внутренний			Компактные кассетные блоки			Кассетные блоки		
			AUYG18VLVB	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA	AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA
Параметры электропитания			ф./В/Гц 1 / 230 / 50					
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В	410 / 490 / 580 / 680	450 / 600 / 830 / 930	450 / 600 / 830 / 930	1150 / 1270 / 1400 / 1600	1150 / 1270 / 1400 / 1800	1250 / 1460 / 1640 / 1900
Габаритные размеры, В×Ш×Г			245×570×570			288×840×840		
Вес			15			26		
Декоративная панель (приобретается отдельно)			UTG-UFYD-W			UTG-UGYA-W		
Пульт управления			AR-RAH1E			UTY-RNNYM		

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

Блок внутренний			Универсальные блоки			Подпотолочные блоки		
			ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA	ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRLA
Параметры электропитания			ф./В/Гц 1 / 230 / 50					
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В	500 / 560 / 700 / 780	540 / 680 / 820 / 980	540 / 680 / 820 / 980	1000 / 1200 / 1500 / 1660	1000 / 1200 / 1500 / 1900	1100 / 1400 / 1700 / 2100
Габаритные размеры, В×Ш×Г			199×990×655			240×1660×700		
Вес			27			46		
Пульт управления (в комплекте)			AR-RAH2E			AR-RAH2E		

Блок наружный			AOYG72LRLA			AOYG90LRLA		
			Производительность	Охлаждение	кВт	19 (10,8-20,9)		
	Обогрев	кВт	22,4 (12,0-24,6)			27 (12,5-29,2)		
Параметры электропитания			ф./В/Гц 3 / 380 / 50					
Уровень шума			Охлаждение 55			55		
Габаритные размеры, В×Ш×Г			1428×1080×480			1428×1080×480		
Вес			165			172		
Соединительные трубы (жидкость/газ)			Ø12,7/Ø25,4			Ø12,7/Ø25,4		
Минимальная длина трассы			5			5		
Макс. длина трассы (заводская заправка)			100 (30)			100 (30)		
Макс. перепад высот			30			30		
Диапазон рабочих температур			Охлаждение °С -15...+46			-15...+46		
			Обогрев °С -20...+24			-20...+24		
Хладагент			R410A			R410A		
Комплект разветвителей			UTP-SX272A (2), UTP-SX372A (3), UTP-SX272A + 2×UTP-SX236A (4)			UTP-SX272A (2), UTP-SX372A (3), UTP-SX272A + 2×UTP-SX236A (4)		

## Допустимые комбинации блоков

Типы блоков	Комбинации					
	36×2	24×3	18×4	45×2	30×3	22×4
Кассетные блоки	AUYG36LRLE×2 	AUYG24LVLA×3 	AUYG18VLVB×4 	AUYG45LRLA×2 	AUYG30LRLE×3 	AUYG22LVLA×4 
Канальные блоки	ARYG36LMLE×2 	ARYG24LMLA×3 	ARYG18LLTB×4 	ARYG45LMLA×2 	ARYG30LMLE×3 	ARYG22LMLA×4 
Универсальные блоки	ABYG36LRTE×2 	ABYG24LVTA×3 	ABYG18LVTB×4 	ABYG45LRTE×2 	ABYG30LRTE×3 	ABYG22LVTA×4 
Блоки наружные	AOYG72LRLA 			AOYG90LRLA 		

Примечание. Другие комбинации подключений недопустимы.

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

\* Данная функция не поддерживается AR-RAH1E.



*The way  
of perfection*

完全への道

ПУТЬ СОВЕРШЕНСТВА

FUJITSU



СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

Производительность, кВт		2,6	3,5	4,2	5,2	6,8	8,5	10,5	12,5	14,0	16,5	20,3	25,0
Код модели		09	12	14	18	24	30	36	45	54	60	72	90
Настенные	<b>ASYG...LMTA</b>  Стр. 38							•	•				
	<b>AGYG...LVCB</b>  Стр. 39		•	•	•								
Напольные	<b>AGYG...LVCA</b>  Стр. 40		•	•	•								
	<b>AUYG...LVLB(A)</b>  Стр. 41			•	•	•	•						
Кассетные	<b>AUXG...LRLB</b>  Стр. 42					•	•	•	•	•	•		
	<b>AUYG...LRLE(A)</b>  Стр. 43							•	•	•	•		
Напольно-подпотолочные	<b>ABYG...LVTB(A)</b>  Стр. 44				•	•							
	<b>ABYG...LRTE(A)</b>  Стр. 45							•	•	•	•		
	<b>ARYG...LLTB</b>  Стр. 46		•	•	•								
Канальные	<b>ARYG...LHTBP</b>  Стр. 47		•	•	•	•	•	•	•	•			
	<b>ARYG...LMLA(E)</b>  Стр. 48						•	•	•	•			
	<b>ARYG...LHTA</b>  Стр. 49								•	•	•	•	•

# ТАБЛИЦА НАЛИЧИЯ ФУНКЦИЙ

Функции		AGYG09-12LVCB	AGYG09-12LVCA	ASYG30-36LMTA	AUYG12-24LVLB(A)	AUXG18-54LRLB	AUYG30-54LRLE(A)	ABYG18-24LVTB(A)	ABYG30-54LRTE(A)	ARYG12-18LLTB	ARYG12-54LRFBP	ARYG24-45LMLA(E)	ARYG45-90LHTA
Энергосбережение	Датчик присутствия людей в помещении			●		○							
	Технология i-PAM					●	(1 ф.)	●	(1 ф.)		30-54	30-45 (1 ф.)	(1 ф.)
	Технология V-PAM	●	●	●	●			●		●	12-24	24	
	Режим экономичного электропотребления	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Режим энергосбережения			●	●								
Очистка	Полное DC-инверторное управление	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Подключение внешнего вентилятора				○	○	○		○	○	○	○	○
	Подмес свежего воздуха				○	●	●		●		●	●	
	Индикатор загрязнения фильтра	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Фильтр ионного дезодорирования	●	●	●									
	Яблочно-катехиновый фильтр	●	●	●									
	Моющаяся панель	●	●	●									
Комфорт	Индивидуальное управление жалюзи					●							
	Двойное покачивание жалюзи			●				●	●				
	Поддержание +10 °C в режиме обогрева	●	●	●	●			●	●				
	Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха					●	●					●	
	Автоматическое покачивание жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Бесшумный режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Авторегулирование воздушного потока	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Управление	Ночной режим (Sleep)	●	●	●	●		○	●	●	○		○	
	Программируемый таймер	●	●	●	●		○	●	●	○	●	○	○
	Недельный таймер	○	○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	●
	Недельный таймер + таймер работы в экономичном режиме	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●
	Групповой пульт управления			○	○	○	●	○	○	●	○	●	●
	Пульт управления проводной	○	○	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●
	Инфракрасный пульт управления	●	●	●	●		○	●	●	○		○	
Эксплуатация	Индивидуальное кодирование блоков	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○
	Внешнее управление	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Подключение к системе управления зданием	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Автоматический перезапуск	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Совместимость внутренних блоков с мультисплит-системой		●		●		●	●	●	●		●	
	Защита от предельных температур	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Помпа дренажная				●	●	●		○	●	●	○	
	Самодиагностика	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Внешняя индикация работы	○	○		○			○	○	○		○	○
	Режим сбора хладагента				●		○		●			○	●
Режим для высоких потолков	●	●		●	●	●	●	●				○	

Сплит-система

ASYG...LMTA / AOYG...LMTA

SMART  
DESIGN



Настенные инверторные сплит-системы холодопроизводительностью 8 и 9,4 кВт разработаны для помещений большой площади. Благодаря стабильной работе в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до  $-15^{\circ}\text{C}$  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	Блок внутренний		ASYG30LMTA	ASYG36LMTA
	Блок наружный		AOYG30LMTA	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
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,43-A	2,97-C
	Нагрев	Вт/Вт	3,65-A	3,41-B
Сезонный коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	6,35-A++	5,73-A+
	Нагрев	Вт/Вт	4,15-A+	4,19-A+
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	31 / 38 / 44 / 50	31 / 38 / 44 / 50
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	31	31
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м <sup>3</sup> /ч	1380 / 3600	1380 / 3800
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	340×1150×280	340×1150×280
	Блок наружный	мм	830×900×330	830×900×330
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	18/61	18/61
	Охлаждение	°C	-15...+46	-15...+46
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24

## Аксессуары

- UTY-RNNYM** Пульт управления проводной
- UTY-RVNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RNRYZ2** Пульт управления 2-проводной
- UTY-RSNYM** Пульт управления 3-проводной упрощенный
- UTY-RSRY** Пульт управления проводной упрощенный
- UTY-RLRY** Пульт управления 2-проводной
- UTY-TFNXZ1** Wi-Fi контроллер
- UTY-XCSXZ1** Модуль для подключения внешних связей

- UTZ-GXXB** Коробка для модуля подключения UTY-XCSXZ1
- UTY-TWRX** Модуль для подключения неполярного 2-проводного пульта управления
- UTY-XWNX** Кабель соединительный для подключения 3-проводного пульта или подключение блоков для работы в серверной
- UTY-VTGX** Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
- UTY-VTGV** Конвертер сетевой для подключения к сети VRF

- UTY-VGGXZ1** Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
- UTY-VMSX** Конвертер сетевой для подключения к Modbus
- UTR-FA13** Фильтры яблочко-катехиновый + ионный дезодорирующий
- UTY-XWZX** Кабель соединительный
- KH-WinterCool** Низкотемпературный модуль WinterCool  $-30^{\circ}\text{C}/-43^{\circ}\text{C}$

Подробную информацию об аксессуарах см. на стр. 50–51.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

### 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
	Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	7,0-A++	6,9-A++
Нагрев (SCOP)		Вт/Вт	4,2-A+	4,1-A+	4,0-A+
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	22 / 29 / 35 / 40	22 / 29 / 35 / 40	22 / 29 / 37 / 43
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	47	48	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.		м³/ч	570 / 2050	650 / 2355
	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	600×740×200	600×740×200
Блок наружный		мм	620×790×290	620×790×290	620×790×290
Вес	Блок внутр./наруж.		кг	14 / 40	14 / 40
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+10...+43	+10...+43
Нагрев		°C	-25...+24	-25...+24	-25...+24

### Аксессуары

<b>UTY-RNNYM</b>	Пульт управления проводной	<b>UTY-VGGX21</b>	Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
<b>UTY-RVNYM</b>	Пульт управления 3-проводной	<b>UTR-STA</b>	Изоляция для частично встраиваемого монтажа
<b>UTY-RSNYM</b>	Пульт управления 3-проводной упрощенный	<b>UTR-FC03-2</b>	Фильтр яблочно-катехиновый (комплект из 2 шт.)
<b>AR-RAH1E</b>	Пульт управления инфракрасный	<b>UTR-FC03-3</b>	Фильтр запасной ионный дезодорирующий (комплект из 2 шт.)
<b>UTY-TFNXZ1</b>	Wi-Fi контроллер	<b>KH-WinterCool</b>	Низкотемпературный модуль WinterCool -30 °C/-43 °C
<b>UTY-XWZXZ5</b>	Кабель соединительный для подключения 3-проводного пульта или подключение блоков для работы в серверной		

Подробную информацию об аксессуарах см. на стр. 50–51.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

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

Сплит-система	Блок внутренний		AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
	Блок наружный		AOYG09LVCA	AOYG12LVCA	AOYG14LVLA
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,60 (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
	Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	7,0-A++	6,5-A++
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,2-A+	4,0-A+	4,0-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	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	570 / 1680	570 / 1680	650 / 1910
	Блок внутренний	мм	600×740×200	600×740×200	600×740×200
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	540×790×290	540×790×290	578×790×300
	Блок внутр./наруж.	кг	14 / 36	14 / 36	14 / 40
Вес	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 3-проводной
- UTY-RSNYM** Пульт управления 3-проводной упрощенный
- AR-RAH1E** Пульт управления инфракрасный
- UTY-TFNXZ1** Wi-Fi контроллер
- UTY-XWZXZ5** Кабель соединительный для подключения 3-проводного пульта или подключение блоков для работы в серверной

- UTY-VGGXZ1** Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
- UTR-STA** Изоляция для частично встраиваемого монтажа
- UTR-FC03-2** Фильтр яблочко-катехиновый (комплект из 2 шт.)
- UTR-FC03-3** Фильтр запасной ионный дезодорирующий (комплект из 2 шт.)
- KH-WinterCool** Низкотемпературный модуль WinterCool -30 °С/-43 °С

Подробную информацию об аксессуарах см. на стр. 50–51.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

### Сплит-система

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

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.

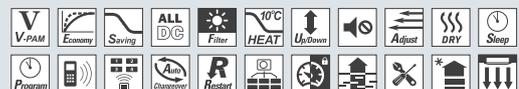
Сплит-система	Блок внутренний		AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB		AUYG24LVLB	
	Блок наружный		AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LALL	AOYG18LBCB	AOYG24LALA	AOYG24LBCB
	Декоративная панель (приобретается отдельно)		UTG-UFYD-W					
Параметры электропитания	ф/В/Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50		1 / 230 / 50	
Производительность	Охлаждение	кВт	3,5 (0,4–4,4)	4,3 (0,9–5,4)	5,2 (0,9–5,9)		6,8 (0,9–8,0)	
	Нагрев	кВт	4,1 (0,9–5,7)	5,0 (0,9–6,5)	6,0 (0,9–7,5)		8,0 (0,9–9,1)	
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,05 / 1,11	1,33 / 1,34	1,62 / 1,66		2,21 / 2,26	
	Сезонный коэффициент энергоэффективности	Вт/Вт	6,2-A++	6,4-A++	6,2-A++		5,6-A+	
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,2-A+	4,4-A+	4,2-A+		3,9-A	
	Охлаждение	дБ(А)	27 / 30 / 34 / 37	27 / 30 / 34 / 38	27 / 30 / 34 / 38		30 / 36 / 44 / 49	
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	47	49	50		52	53
	Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	600 / 1780	680 / 1910	680 / 2000	680 / 2380	930 / 2470
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	245×570×570	245×570×570	245×570×570		245×570×570	
	Блок наружный	мм	578×790×300	578×790×300	578×790×300	632×799×290	578×790×315	714×820×315
	Декор. панель	мм	49×700×700	49×700×700	49×700×700		49×700×700	
Вес	Блок внутренний	кг	15	15	15		16	
	Блок наружный	кг	40	40	40	36	44	42
	Декор. панель	кг	2,6	2,6	2,6		2,6	
Диапазон рабочих температур	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 3-проводной
- UTY-RSNYM** Пульт управления 3-проводной упрощенный
- AR-RAH1E** Пульт управления инфракрасный
- UTY-TFNXZ1** Wi-Fi контроллер
- UTG-UFYD-W** Декоративная панель
- UTR-YDZB** Заглушка воздуховыпускного 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-XWZX** Кабель соединительный
- UTD-EGS5A** Кабель соединительный для управления дополнительными устройствами
- KH-WinterCool** Низкотемпературный модуль WinterCool -30 °C/-43 °C

Подробную информацию об аксессуарах см. на стр. 50–51.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

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

**SMART  
DESIGN**



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	
	Декоративная панель (приобретается отдельно)		UTG-UKYA-W / UTG-UKYC-W / UTG-UKYA-B						
Параметры электропитания	ф.В/Гц		1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50	
Производительность	Охлаждение	кВт	5,2 (0,9–6,5)	6,8 (0,9–8,0)	8,5 (2,8–10,0)	9,5 (2,8–11,2)	12,5 (4,0–14,0)	13,3 (4,5–14,5)	
	Нагрев	кВт	6,0 (0,9–8,0)	7,8 (0,9–9,1)	10,0 (2,7–11,2)	10,8 (2,7–12,7)	14,0 (4,2–16,2)	15,8 (4,7–16,5)	
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев		кВт	1,42 / 1,50	2,16 / 2,18	2,56 / 2,77	2,96 / 2,91	3,85 / 3,73	4,38 / 4,58
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	7,05-A++	6,60-A++	6,70-A++	6,40-A++	—	—	
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,40-A+	4,20-A+	4,30-A+	4,30-A+	—	—	
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
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.		м³/ч	1050 / 1900	1150 / 2460	1600 / 3600	1900 / 3800	2000 / 6750	2100 / 6750
	Блок внутренний		мм	246×840×840	246×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный		мм	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330
	Декоративная панель		мм	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950
	Блок внутренний		кг	24	24	26	26	29	29
Вес	Блок наружный		кг	41	41	61	61	86	86
	Декор. панель		кг	6	6	6	6	6	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 3-проводной
- UTY-RVNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RLRY** Пульт управления 2-проводной
- UTY-RSNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RSRY** упрощенный
- UTY-LBTYC** Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала
- UTG-UKYA-W** Панель декоративная в комплекте с сенсорным пультом управления
- UTY-RNRYZ2** Панель декоративная черная без пульта управления в комплекте
- UTG-UKYA-B** Панель широкая декоративная
- UTG-AKXA-W** Панель широкая декоративная

- UTG-UKYC-W** Панель декоративная без пульта управления в комплекте
- UTY-SHZXC** Датчик Human Sensor
- UTY-TFNXZ1** Wi-Fi контроллер
- UTY-VMSX** Конвертер сетевой для подключения к Modbus
- UTY-VGGXZ1** Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
- UTY-VTGXV**
- UTY-VTGX**
- UTY-XCSX** Модуль для подключения внешних связей
- UTY-XWZXZG** Кабель соединительный для подключения внешнего управления для внутренних блоков

- UTY-XWZXZ3** Кабель соединительный для подключения внешнего управления для AOYG45-54LBTA
- UTZ-GXRA** Коробка для модуля подключения UTY-XCSX
- UTZ-VXRA** Секция подачи воздуха
- UTG-BKXA-W** Прокладка декоративная между панелью и потолком
- UTR-YDZK** Заглушка воздуховыпускного отверстия
- UTZ-KXRA** Изоляция для работы в условиях повышенной влажности
- KH-WinterCool** Низкотемпературный модуль WinterCool -30 °C/-43 °C

Подробную информацию об аксессуарах см. на стр. 50–51.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

### Сплит-система

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

AUYG...LRLA / AOYG...LATT



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

Уникальная разработка Fujitsu — высокоэффективный турбовентилятор, обеспечивающий равномерное и практически бесшумное распределение воздуха. Благодаря усовершенствованной форме лопастей значительно снижен уровень шума и турбулентность

потока, что приводит к тихой и экономичной работе кондиционера.

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

\* Аксессуары.

Сплит-система	Блок внутренний		AUYG30LRL	AUYG36LRL	AUYG45LRL	AUYG54LRL	AUYG36LRL	AUYG45LRL	AUYG54LRL
	Блок наружный		AOYG30LET	AOYG36LET	AOYG45LET	AOYG54LET	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
	Декоративная панель (приобретается отдельно)		UTG-UGYA-W						
Параметры электропитания		ф/В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	8,5 (2,8–10,0)	10,0 (2,8–11,2)	12,5 (4,0–14,0)	13,3 (4,5–14,5)	10,0 (4,7–11,4)	12,5 (5,0–14,0)	14,0 (5,4–16,0)
	Нагрев	кВт	10,0 (2,7–11,2)	11,2 (2,7–12,7)	14,0 (4,2–16,2)	16,0 (4,7–16,5)	11,2 (5,0–14,0)	14,0 (5,4–16,2)	16,0 (5,8–18,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,65 / 2,77	3,12 / 3,02	3,88 / 3,88	4,42 / 4,69	2,44 / 2,56	3,54 / 3,54	4,36 / 4,43
	Кэффициент 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
	Нагрев	дБ(А)	3,61-A	3,71-A	3,71-A	3,41-B	4,38-A	3,91-A	3,61-A
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	53	54	55	55	51	54	55
	Производительность вентилятора (выс. скорость)	м³/ч	1600 / 3600	1800 / 3800	1900 / 6750	2000 / 6750	1800 / 6200	1900 / 6750	2000 / 6900
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	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
	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 внутренний	кг	26	26	26	26	26	26	26
	Блок наружный	кг	61	61	86	86	104	104	104
	Декор. панель	кг	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	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 3-проводной
- UTY-RVNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RSNYM** Пульт управления 3-проводной упрощенный
- UTY-LRHYA2** Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала
- UTG-AGYA-W** Панель широкая декоративная
- UTG-UGYA-W** Панель декоративная
- UTY-TFNXZ1** Wi-Fi контроллер

- UTY-VGGXZ1** Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
- UTY-XWZX** Кабель соединительный для подключения внешнего управления
- UTD-ECS5A** Кабель соединительный для управления дополнительными устройствами
- UTY-XWZXZ2** Кабель соединительный для подключения внешнего управления для AOYG36–54LATT
- UTZ-VXGA** Секция подачи воздуха
- UTZ-KXGA** Изоляция для работы в условиях повышенной влажности

- UTR-YDZC** Заглушка воздуховыпускного отверстия
- UTG-BGYA-W** Прокладка декоративная между панелью и потолком
- KH-WinterCool** Низкотемпературный модуль WinterCool -30 °C/-43 °C

Подробную информацию об аксессуарах см. на стр. 50–51.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

## Сплит-система

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

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

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

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



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		ABYG24LVTB	
	Блок наружный		AOYG18LALL	AOYG18LBCB	AOYG24LALA	AOYG24LBCB
Параметры электропитания		ф./В/Гц	1 / 230 / 50		1 / 230 / 50	
Производительность	Охлаждение	кВт	5,2 (0,9–5,9)		6,8 (0,9–8,0)	
	Нагрев	кВт	6,0 (0,9–7,5)		8,0 (0,9–9,1)	
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,62 / 1,66		2,21 / 2,26	
	Охлаждение (SEER)	Вт/Вт	6,1-A++		5,6-A+	
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	4,0-A+		3,9-A	
	Охлаждение	дБ(A)	31 / 34 / 40 / 43		35 / 40 / 44 / 48	
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(A)	50		52	53
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(A)	50		52	53
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м/ч	780 / 2000	780 / 2380	980 / 2470	980 / 2850
	Блок внутренний	мм	199×990×655		199×990×655	
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок наружный	мм	578×790×300	632×799×290	578×790×315	714×820×315
	Блок внутренний	кг	27		27	
Вес	Блок наружный	кг	40	36	44	42
	Охлаждение	°C	-10...+46		-10...+46	
Диапазон рабочих температур	Нагрев	°C	-15...+24		-15...+24	

## Аксессуары

- UTY-RNNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RVNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RSNYM** Пульт управления 3-проводной упрощенный
- AR-RAH2E** Пульт управления инфракрасный
- UTY-XSZX** Датчик температуры выносной
- UTY-TFNXZ1** Wi-Fi контроллер
- UTY-VGGXZ1** Конвертер сетевой для подключения к сети VRF

**UTY-XWZX** Кабель соединительный для подключения внешнего управления

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

Подробную информацию об аксессуарах см. на стр. 50–51.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

### 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 уста-



новлен 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 воздухораспределение позволяют достичь подвижности воздуха и благоприятной температуры даже в самых отдаленных участках помещения и, тем самым, предотвращают ощущение дискомфорта от пребывания под прямым потоком охлажденного воздуха.

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	8,5 (2,8–10,0)	9,4 (2,8–11,2)	12,1 (4,0–13,3)	10,0 (4,7–11,4)	12,5 (5,0–14,0)	14,0 (5,4–16,0)
	Нагрев	кВт	10,0 (2,7–11,2)	11,2 (2,7–12,7)	13,3 (4,2–15,5)	11,2 (5,0–14,0)	14,0 (5,4–16,2)	16,0 (5,8–18,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,650 / 2,770	2,930 / 3,020	3,770 / 3,680	2,840 / 2,870	3,890 / 3,880	4,650 / 4,670
	Кэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,21-A	3,21-A	3,21-A	3,52-A	3,21-A
	Нагрев	Вт/Вт	3,61-A	3,71-A	3,61-A	3,90-A	3,61-A	3,43-B
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	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(А)	53	54	55	51	54	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1600 / 3600	1900 / 3800	2100 / 6200	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 3-проводной
- UTY-RVNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RSNNYM** Пульт управления 3-проводной упрощенный
- AR-RAH2E** Пульт управления инфракрасный
- UTY-XSZX** Датчик температуры выносной
- UTY-TFNXZ1** Wi-Fi контроллер
- UTY-VGGXZ1** Конвертер сетевой для подключения к сети VRF

- UTD-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
- KH-WinterCool** Низкотемпературный модуль WinterCool -30 °C/-43 °C

Подробную информацию об аксессуарах см. на стр. 50–51.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

## Сплит-система

ARYG...LLTB / AOYG...LALL(LBCB)

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	AOYG18LBCB
Параметры электропитания		ф./В/Гц	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 (0,9–5,9)	
	Нагрев	кВт	4,1 (0,9–5,7)	5,0 (0,9–6,5)	6,0 (0,9–7,5)	
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,05 / 1,11	1,33 / 1,34	1,62 / 1,66	
	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	940 / 2380
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	632×799×290
Вес	Блок внутренний	кг	19	19	23	
	Блок наружный	кг	40	40	40	36
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10...+46	-10...+46	-10...+46	
	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	

## Аксессуары

- UTY-RNNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RVNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RSNYM** Пульт управления 3-проводной упрощенный
- UTY-LRHYM** Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала
- UTY-XSZX** Датчик температуры выносной
- UTY-TFNXZ1** Wi-Fi контроллер
- 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
- KH-WinterCool** Низкотемпературный модуль WinterCool -30 °C/-43 °C

Подробную информацию об аксессуарах см. на стр. 50–51.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

Сплит-система

ARYG... LHTBP / AOYG...LBC(L)(T)A

**SMART**  
DESIGN



Средненапорные каналные кондиционеры серии Smart Design — 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	1,58 / 1,25	1,37 / 1,48	1,95 / 2,21	2,65 / 2,70	2,83 / 3,07	3,59 / 3,44	4,42 / 4,62
	Кэффициент энергетической эффективности	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
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	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
	Нагрев (SCOP)	Вт/Вт	6,20-A++	6,10-A++	7,15-A++	6,50-A++	5,95-A+	5,81-A+	-	-
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	24/26/27/32	25/27/28/33	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)	47	49	50	55	53	54	55	55
Производительность вентилятора (выс скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	850 / 1780	950 / 1910	1050 / 1900	1360 / 2460	1700 / 3600	2050 / 3800	2550 / 6750	2550 / 6750
Максимальное статическое давление (номинальное)	Блок	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./нар.	кг	27/40	27/40	36/41	36/41	36/61	46/61	46/86	46/86
	Охлаждение	°C	-10...+46	-10...+46	-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	-15...+24	-15...+24

### Аксессуары

- UTY-RNNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RVNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RLRY** Пульт управления 2-проводной
- UTY-RSNYM** Пульт управления 3-проводной упрощенный
- UTY-RSRY** Пульт управления 3-проводной упрощенный
- UTY-LBTYM** Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала
- UTY-XSZX** Датчик Human Sensor
- UTY-TFNXZ1** Wi-Fi контроллер
- UTY-VMSX** Конвертер сетевой для подключения к Modbus

- UTY-VGGXZ1** Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
- UTY-VTGXV** Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
- UTY-VTGX** Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
- UTY-XCSX** Модуль для подключения внешних связей
- UTZ-GXNA** Держатель для модуля подключения UTY-XCSX
- UTY-XWZXZG** Кабель соединительный для подключения внешнего управления для внутренних блоков
- UTY-XWZXZ3** Кабель соединительный для подключения внешнего управления для AOYG45–54LBTA

- UTD-LFNC** Фильтр с длительным сроком службы для ARYG12–14LHTBP
- UTD-LFNB** Фильтр с длительным сроком службы для ARYG24–30LHTBP
- UTD-LFNA** Фильтр с длительным сроком службы для ARYG36–54LHTBP
- KH-WinterCool** Низкотемпературный модуль WinterCool -30 °C/-43 °C

Подробную информацию об аксессуарах см. на стр. 50–51.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

## Сплит-система

ARYG...LMLA / AOYG...LALA(LBCB)  
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 ком-



фортные 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	AOYG24LBCB	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	6,8 (0,9–8,0)		8,5 (2,8–10,0)	9,4 (2,8–11,2)	12,1 (4,0–13,3)	10,0 (4,7–11,4)	12,5 (5,0–14,0)
	Нагрев	кВт	8,0 (0,9–9,1)		10,0 (2,7–11,2)	11,2 (2,7–12,7)	13,3 (4,2–15,5)	11,2 (5,0–14,0)	14,0 (5,4–16,2)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	2,21 / 2,26		2,65 / 2,68	2,96 / 3,10	3,77 / 3,68	2,84 / 2,87	3,89 / 3,88
Кoeffициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,08-B		3,21-A	3,18-B	3,21-A	3,52-A	3,21-A
	Нагрев	Вт/Вт	3,54-B		3,73-A	3,61-A	3,61-A	3,90-A	3,61-A
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	25 / 27 / 29 / 31		26 / 30 / 35 / 39	26 / 30 / 35 / 39	28 / 32 / 38 / 42	26 / 31 / 36 / 38	28 / 32 / 38 / 42
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	52	53	53	54	55	51	54
Производительность вентилятора (выс скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	1100 / 2470	1100 / 2850	1900 / 3600	1900 / 3800	2100 / 6750	1800 / 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	714×820×315	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	38/44	38/42	40/61	40/61	40/86	40/104	40/104
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10...+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

## Аксессуары

- UTY-RNNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RVNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RSNYM** Пульт управления 3-проводной упрощенный
- UTY-LRHYM** Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала
- UTY-XSZX** Датчик температуры выносной
- UTY-TFNXZ1** Wi-Fi контроллер
- 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
- KH-WinterCool** Низкотемпературный модуль WinterCool -30 °С/-43 °С

Подробную информацию об аксессуарах см. на стр. 50–51.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8–9.

### Сплит-система

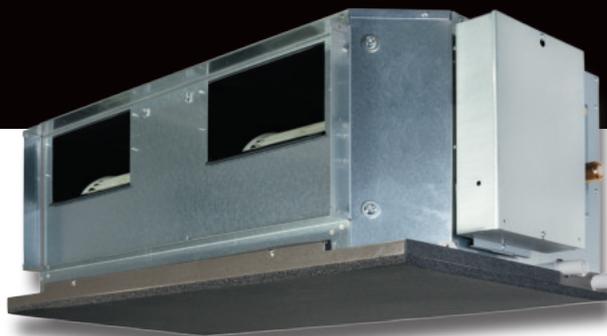
ARYG...LHTA / AOYG...LETL  
ARYG...LHTA / AOYG...LATT  
ARYG...LHTA / AOYG...LRLA



Для ARYG45-60LHTA



Для ARYG72-90LHTA



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 инвертор-

ные 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	ARYG72LHTA	ARYG90LHTA
	Блок наружный		AOYG45LETL	AOYG54LETL	AOYG45LATT	AOYG54LATT	AOYG60LATT	AOYG72LRLA	AOYG90LRLA
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	12,5 (4,5-14,0)	13,4 (5,0-14,5)	12,5 (5,0-14,0)	14,0 (5,4-16,0)	15,0 (6,2-17,5)	19,0 (8,4-20,9)	22,0 (10,3-24,2)
	Нагрев	кВт	14,0 (5,0-16,2)	16,0 (5,5-18,0)	14,0 (5,4-16,2)	16,0 (5,8-18,0)	18,0 (6,2-20,0)	22,4 (7,2-24,6)	27,0 (8,5-29,7)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	4,30 / 3,80	4,77 / 4,69	4,06 / 3,67	4,65 / 4,37	4,70 / 5,15	6,46 / 6,59	7,77 / 8,18
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,91-C	2,81-C	3,08-B	3,01-B	3,19-B	2,94-C	2,83-C
	Нагрев	Вт/Вт	3,68-A	3,41-C	3,81-A	3,66-A	3,50-B	3,40-C	3,30-C
Уровень шума (блок внутренний) Т/Н/С/В	Охлаждение	дБ(А)	- / 40 / 43 / 47	- / 40 / 43 / 47	- / 40 / 43 / 47	- / 40 / 43 / 47	- / 36 / 40 / 45	39 / 41 / 43 / 46	40 / 42 / 44 / 47
Уровень шума (блок наружный)	Охлаждение	дБ(А)	55	55	54	55	56	55	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Блок внутр./наруж.	м³/ч	3350 / 6750	3350 / 6750	3350 / 6750	3350 / 6900	3550 / 6900	4300 / 8400	4300 / 9000
Максимальное статическое давление		Па	250	250	250	250	260	150	200
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Блок внутренний	мм	400×1050×500	400×1050×500	400×1050×500	400×1050×500	425×1250×490	360×1400×850	360×1400×850
	Блок наружный	мм	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1428×1080×480	1428×1080×480
Вес	Блок внутр./наруж.	кг	46 / 86	46 / 86	46 / 104	46 / 104	54 / 104	69 / 165	80 / 174
	Охлаждение	°C	-15...+46	-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	-20...+24	-20...+24

### Аксессуары

- UTY-RNNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RNRYZ2** Пульт управления проводной (для ARYG72-90)
- UTY-RVNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RSNYM** Пульт управления 3-проводной
- UTY-RHRY** упрощенный (для ARYG729-90)
- UTY-RSRY**
- UTY-LRHYM** Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала (для ARYG60)
- UTY-LBTYM** Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала (для ARYG72-90)
- UTY-XSZX** Датчик температуры выносной

- UTY-TFNXZ1** Wi-Fi контроллер (для ARYG45-60)
- UTY-TFSXZ1** Wi-Fi контроллер (для ARYG72-90)
- UTY-VGGXZ1** Конвертер сетевой для подключения к сети VRF
- UTY-XCSX** Модуль для подключения внешних связей (для ARYG72-90)
- UTD-EGS5A** Кабель соединительный для управления дополнительными устройствами (для ARYG45-60)
- UTY-XWZXZ3** Кабель соединительный для подключения внешнего управления (для ARYG45-60)

- UTY-XWZXZG** Кабель соединительный для подключения внешнего управления (для ARYG72-90)
- UTZ-PX1NAB** Помпа дренажная (для ARYG72-90)
- UTD-LF60KA** Фильтр с длительным сроком службы (для ARYG45-54)
- UTD-LFKA** Фильтр с длительным сроком службы (для ARYG72-90)
- KH-WinterCool** Низкотемпературный модуль WinterCool -30 °C/-43 °C

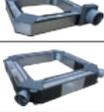
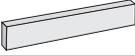
Подробную информацию об аксессуарах см. на стр. 50-51.



Подробную информацию о функциях см. на стр. 8-9.

Название	Внешний вид	Модель	Назначение и комплектация	С какими блоками совместимы
Пульт управления проводной		UTY-RNNYM	Управление блоком или группой (до 16 внутренних блоков, работающих в одном режиме)*	См. «Аксессуары» к выбранной модели
		UTY-RVNYM	Управление блоком или группой (до 16 внутренних блоков, работающих в одном режиме)*	
		UTY-RLRY		ARYG12-54LHTBP ASYG30-36LMTA (+UTY-TWRX) AUXG18-54LRLB
		UTY-RNRYZ2		ARYG12-54LHTBP ASYG30-36LMTA (+UTY-TWRX) AUXG18-54LRLB ARYG72-90LHTA
Пульт управления проводной упрощенный		UTY-RHRY UTY-RSRY	Управление блоком или группой (до 16 внутренних блоков, работающих в одном режиме)*	См. «Аксессуары» к выбранной модели
		UTY-RSNYM		
Пульт управления инфракрасный + приемник сигнала		UTY-LBTYC	Управление кассетными блоками с помощью инфракрасного пульта. Комплект состоит из инфракрасного пульта управления и приемника сигнала, устанавливаемого в декоративную панель	AUXG18-54LRLB
		UTY-LRHYA2		AUYG30-54L
		UTY-LRHYM	Управление канальными блоками с помощью инфракрасного пульта. Комплект состоит из инфракрасного пульта управления и приемника сигнала, устанавливаемого на стене. Стандартная длина соединительного кабеля 5 м, дополнительно можно приобрести кабель длиной 10 м	ARYG12-18LLTB, ARYG36-60L
		UTY-LBTYM		ARYG18-54LHTBP ARYG72-90LHTA
Датчик Human Sensor		UTY-SHZXC	Датчик движения	AUXG18-54LRLB
Модуль для подключения неполярного 2-проводного пульта управления		UTY-TWRX		ASYG30-36LMTA
Конвертер сетевой для подключения к сети VRF-систем V-III		UTY-VGGXZ1	Используется для интеграции сплит-системы в сеть управления VRF-системы	
		UTY-VTGX		
		UTY-VTGXV		
Конвертер сетевой для подключения к KNX		FJ-RC-KNX-ti	Используется для интеграции внутренних блоков в сеть управления KNX	
		UTY-VKSX	Используется для интеграции внутренних блоков в сеть управления KNX. Установка ETS (Engineering Tool Software) программного обеспечения KNX осуществляется с сайта: <a href="http://fujitsu-general.com">http://fujitsu-general.com</a>	ASYG30-36LMTA ARYG12-54LHTBP AUXG18-54LRLB
Конвертер сетевой для подключения к Modbus		FJ-RC-MBS-1	Используется для интеграции внутренних блоков в сеть управления Modbus	
		UTY-VMSX		ARYG18-54LHTBP ASYG30-36LMTA AUXG18-54LRLB
Wi-Fi контроллер		UTY-TFNXZ1	Используется для удаленного управления работы кондиционером по беспроводной сети	Для всех полупромышленных сплит-систем, кроме ARYG72-90LHTA
		UTY-TFSXZ1		
Модуль для подключения внешних связей		UTY-XCSX		AUXG18-54LRLB ARYG18-54LHTBP ARYG72-90LHTA
		UTY-XCSXZ1		ASYG30-36LMTA
Коробка для модуля подключения		UTZ-GXXB		UTY-XCSXZ1
Держатель для модуля подключения		UTZ-GXNA		UTY-XCSX
		UTZ-GXRA		

\* Групповое управление доступно для моделей ABYG..., ARYG..., AUYG...

Название	Внешний вид	Модель	Назначение и комплектация	С какими блоками совместимы
Кабель соединительный		UTY-XWNX	Используется для подключения 3-проводного пульта или подключения блоков для работы в серверной	ASYG30-36LMTA
Кабель соединительный, комплект для подключения внешнего управления к внутренним блокам		UTY-XWZX	Используется для принудительного включения и выключения кондиционера, а также для вывода внешней индикации работы системы.	AUYG12-24LV AUYG30-54L ABYG18LV
		UTY-XWZXZ5	В комплекте 2 кабеля	AGYG09-14LVCA(B)
Кабель соединительный, комплект для подключения внешнего управления к внутренним блокам		UTY-XWZXZG		AUXG18-54LRLB ARYG72-90LHTA
Кабель соединительный, комплект для управления дополнительными устройствами		UTD-ECS5A	Используется для управления внешними устройствами, такими, как электрический нагреватель или вентилятор, для принудительного включения и выключения кондиционера, а также для вывода внешней индикации работы системы. Подключается к внутренним блокам. В комплекте 5 кабелей	AUYG12-18LV AUYG30-54L ABYG30-54L ARYG12-18LLT
Кабель соединительный для подключения внешнего управления к наружным блокам		UTY-XWZXZ2	Используется для активации специальных режимов работы наружного блока, таких, как откачка хладагента, снижение потребляемой мощности, снижение уровня шума и др.	AOYG36-54LATT
		UTY-XWZXZ3	Используйте для работы внешнего входа и выхода функции наружного блока	AOYG45-54LBTA
Датчик температуры выносной		UTY-XSZX	Дистанционный температурный датчик внутреннего блока. В основном применяется с канальными блоками, но может использоваться и с внутренними блоками других типов. Помимо самого датчика в комплект входит соединительный кабель длиной 10 м	
Заглушка воздуховыпускного отверстия		UTR-YDZB	Используется с внутренними блоками кассетного типа для глушения одного из направлений потока воздуха. Комплект включает в себя заглушки и дополнительную теплоизоляцию	AUYG12-24L
		UTR-YDZC		AUYG36-54L
		UTR-YDZK		AUXG18-54LRLB
Секция подачи воздуха		UTZ-VXAA	Используется с внутренними блоками кассетного типа для подмеса свежего воздуха в объеме до 10% от максимального расхода воздуха. Комплект включает в себя дополнительный кабель для управления внешним вентилятором	AUYG12-24L
		UTZ-VXGA		AUYG30-54L
		UTZ-VXRA		AUXG18-54LRLB
Изоляция для работы в условиях высокой влажности		UTZ-KXGC	Используется с внутренними блоками кассетного типа при работе в условиях высокой влажности	AUYG12-24L
		UTZ-KXGA		AUYG30-54L
		UTZ-KXRA		AUXG18-54LRLB
Изоляция для частично встраиваемого монтажа		UTR-STA		AGYG09-14LVCA(B)
Панель широкая декоративная		UTG-AGYA-W	Используется для увеличения размеров основной декоративной панели внутренних блоков кассетного типа	AUYG30-54L
		UTG-AKXA-W		AUXG18-54LRLB
Черная декоративная панель		UTG-UKYA-B	Черная декоративная панель для внутренних блоков кассетного типа	AUXG30-36LRLB
Прокладка декоративная между панелью и потолком		UTG-BGYA-W	Используется в случаях, когда высота запотолочного пространства не позволяет полностью скрыть внутренний блок кассетного типа	AUYG30-54L
		UTG-BKXA-W		AUXG18-54LRLB
Помпа дренажная		UTZ-PX1BBA	Используется для отвода дренажа от внутренних блоков канального типа. Высота подъема дренажной воды до 1000 мм	ARYG12-18L
		UTZ-PX1NBA		ARYG24-45L
		UTZ-PX1NAB		ARYG72-90LHTA
		UTR-DPB24T	Используется для отвода дренажа от внутренних блоков подпотолочного типа. Высота подъема дренажной воды до 500 мм	ABYG30-54L
Фильтр с длительным сроком службы		UTD-LF25NA	Фильтрация всасываемого воздуха. В комплекте 2 фильтра, полностью закрывающих отверстие всасывания	ARYG24-45LM
		UTD-LFNA		ARYG36-54LHTBP
		UTD-LF60KA		ARYG45-54LH
		UTD-LFKA		ARYG72-90LHTA
		UTD-LFNC		ARYG12-18LHTBP
		UTD-LFNB		ARYG24-30LHTBP
Фланец круглый		UTD-RF204	Используется для подключения круглых воздуховодов к внутренним блокам канального типа и для подмеса свежего воздуха во внутренние блоки подпотолочного типа	ARYG36-54L ABYG36-54L
Фланец прямоугольный		UTD-SF045T	Используется для подключения прямоугольных воздуховодов к внутренним блокам канального типа	ARYG36-45L
Программное обеспечение Service Monitoring Tool		UTY-ASSX	Прибор передачи данных и программное обеспечение	Совместим со всеми полупромышленными сплит-системами

## Поддержка и развитие Fujitsu

Философия Fujitsu основывается не только на создании качественных и инновационных продуктов, но и на построении долгосрочных и взаимовыгодных отношений с партнерами и покупателями. Главной целью производителя является внесение вклада в развитие индустрии кондиционирования в целом.

Поддержка и развитие торговой марки Fujitsu осуществляется по следующим направлениям.

Контактный телефон

**8 800-550-00-85**

Контактный e-mail

**info@fj-climate.com**

### Информационно-техническая поддержка

В службу технической и информационной поддержки входят инженеры консультанты и продукт-менеджеры, которые всегда готовы поделиться своими знаниями и опытом по следующим вопросам:

- Актуальный модельный ряд
- Технические характеристики оборудования
- Программы подбора оборудования
- Особенности монтажа
- Диагностика оборудования
- Системы управления
- Взаимодействие с производителем
- Работа сайта [www.fj-climate.com](http://www.fj-climate.com) и доступные на нем сервисы

### Интернет-маркетинг

Специалисты интернет-поддержки партнеров помогут наполнить ваш сайт информацией об оборудовании и торговой марке Fujitsu, разместят информацию о ваших проектах на официальном сайте Fujitsu и помогут зарегистрироваться в партнерском разделе.

### Гарантийное и сервисное обслуживание

Группа сервисной поддержки осуществляет консультации по широкому перечню вопросов:

- Монтаж оборудования
- Сервисное обслуживание
- Диагностика и ремонт оборудования
- Системы управления
- Пуско-наладочные работы
- Поиск и устранение неисправностей
- Рассмотрение гарантийных случаев
- Выезд специалиста
- Поставка запчастей
- Другие технические вопросы

### Инженерно-технические центры

В инженерно-технических центрах проходят информационные семинары по специально разработанным программам, охватывающим весь цикл бизнеса:

1. Консалтинг
2. Подбор оборудования
3. Проектирование
4. Продажа оборудования
5. Монтаж
6. Пуско-наладка
7. Сервис

Программы адресованы различным специалистам:

1. Инженер
2. Менеджер / Руководитель
3. Проектировщик
4. Монтажник
5. Сервис-инженер

# САЙТ КЛИМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ FUJITSU



[www.fj-climate.com](http://www.fj-climate.com) — не просто интернет-ресурс для презентации климатического оборудования Fujitsu, а эффективный инструмент поддержки и развития бренда.



Электронная версия каталога



Программы подбора



Библиотека технических материалов



Программы обмена опытом



Каталог рекламных материалов



Только авторизованные торговые партнеры

Официальные страницы Fujitsu в социальных сетях:



[vk.com/fjclimate](https://vk.com/fjclimate)



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



[www.youtube.com/user/FjClimate](https://www.youtube.com/user/FjClimate)

Награды:



«Золотой сайт 2013»



«Рейтинг Рунета», номинация «Промышленность и оборудование»

## ВНИМАНИЕ!

Представленное в настоящем каталоге оборудование имеет необходимую документацию, подтверждающую его соответствие требованиям нормативных документов.

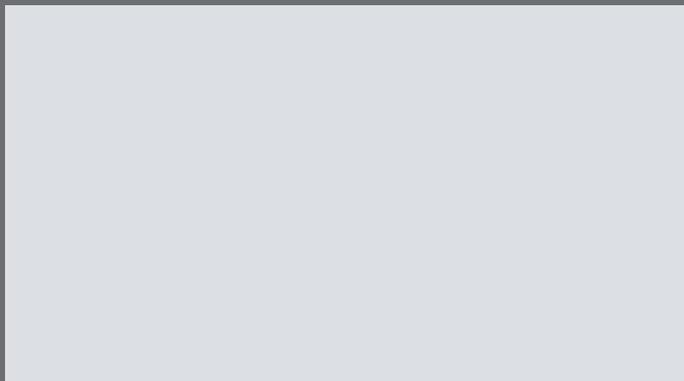
Работы по монтажу оборудования должны выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов.

Технические характеристики оборудования, а также правила и условия эффективного и безопасного использования представленного оборудования определяются технической документацией, прилагаемой к оборудованию.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики, внешний вид и потребительские свойства оборудования без предварительного уведомления.

Класс энергетической эффективности определен в соответствии с приказом Министерства промышленности и торговли РФ № 357 от 29.04.10.

Информация об изготовителе оборудования содержится в сертификате или декларации соответствия.



 [www.fj-climate.com](http://www.fj-climate.com)  
8 800 5500085