



## Несколько задач — одно решение

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

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

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

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



От 2 до 6 внутренних блоков

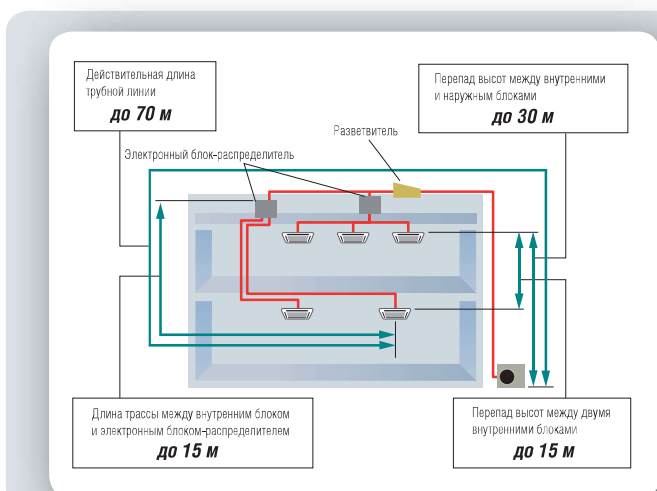


### Высокая эффективность работы в реальных условиях

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



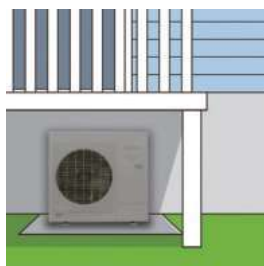
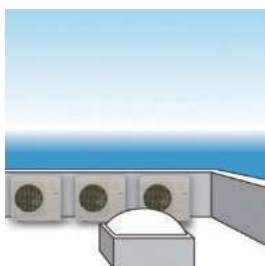
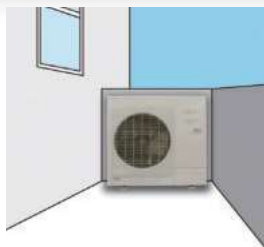
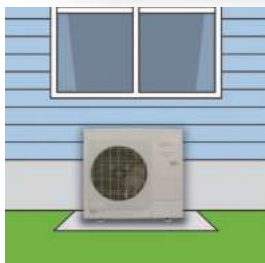
От 2 до 8 внутренних блоков



### Гибкое проектирование мультисплит-системы

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

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



### Компактный и тихий наружный блок

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

### Режим самодиагностики

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

**AR-RAH2E**  
(в комплекте)

## Характеристики (универсальные блоки)

Блок внутренний				ABYG14LVTa	ABYG18LVTB
Холодопроизводительность		кВт		4,10	5,27
Параметры электропитания		ф/В/Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень шума	Охлаждение	Т/Н/С/В	дБ(А)	29 / 33 / 34 / 36 (под потолком)	32 / 34 / 38 / 41 (под потолком)
			дБ(А)	32 / 36 / 37 / 39 (на стене)	35 / 37 / 41 / 44 (на стене)
Расход воздуха	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
			м³/ч	480 / 540 / 590 / 640	500 / 560 / 700 / 780
Габаритные размеры	Блок	мм	мм	199×990×655	199×990×655
			Упаковка	мм	320×1150×790
Вес			кг	27	27
Диаметр трубок	Жидкость	мм	мм	Ø6,35	Ø6,35
			Газ	мм	Ø12,7
Пульт управления (в комплекте)				AR-RAH2E	

**AR-RAH1E**  
(в комплекте)

## Характеристики (компактные кассетные блоки)

Блок внутренний				AUYG07LVLA	AUYG09LVLA	AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB
Холодопроизводительность		кВт		2,05	2,64	3,52	4,10	5,27
Параметры электропитания		ф/В/Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень шума	Охлаждение	Т/Н/С/В	дБ(А)	27 / 29 / 31 / 33	27 / 29 / 31 / 33	28 / 31 / 33 / 37	29 / 32 / 35 / 40	29 / 33 / 37 / 42
			дБ(А)	27 / 29 / 32 / 34	27 / 29 / 32 / 34	28 / 31 / 33 / 37	29 / 34 / 37 / 40	30 / 37 / 40 / 44
Расход воздуха	Нагрев	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
			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	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
Вес			кг	15	15	15	15	15
Декоративная панель				UTG-UFYD-W				
Диаметр трубок	Жидкость	мм	мм	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
			Газ	мм	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
Насос отвода конденсата (в комплекте)				Высота подъема 700 мм				
Пульт управления (в комплекте)				AR-RAH1E				

**UTY-RNNYM**  
(в комплекте)

## Характеристики (компактные каналные блоки)

Блок внутренний				ARYG07LLTA	ARYG09LLTA	ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB
Холодопроизводительность		кВт		2,05	2,64	3,52	4,10	5,27
Параметры электропитания		ф/В/Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень шума	Охлаждение	Т/Н/С/В	дБ(А)	24 / 25 / 26 / 28	25 / 26 / 27 / 28	26 / 27 / 28 / 29	26 / 28 / 30 / 32	29 / 30 / 31 / 32
			дБ(А)	24 / 25 / 26 / 28	24 / 25 / 26 / 28	24 / 27 / 28 / 29	25 / 28 / 30 / 33	29 / 31 / 32 / 33
Расход воздуха	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
			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	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
Вес			кг	17	19	19	19	23
Диаметр трубок	Жидкость	мм	мм	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
			Газ	мм	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	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, AOYG45LVB7)	UTY-DMMYM
Кабель соединительный для подключения внешнего управления	UTY-XWZX25 / UTY-XWZX
Кабель соединительный для подключения внешнего управления	UTD-ECC5A / UTY-XWZX
Конвертер сетевой для подключения к сети систем VRF V-III	UTY-VGGXZ1
Модуль подключения проводного пульта или внешнего управления	UTY-TWBXF / UTY-TCBXZ2
Комплект разветвителей	UTP-SX248A
Фильтры яблочно-катехиновый + ионный дезодорирующий для ASYG07-14L	UTR-FA16

Название	Модель
Фильтры яблочно-катехиновый + ионный дезодорирующий для ASYG18-24LFA(C)	UTR-FA13
Заглушка для AGYG09-14LVCA (используется при частичном монтаже блока в стену)	UTR-STA
Заглушка воздуховывпускного 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