

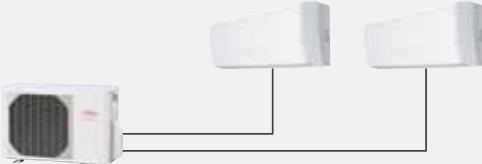
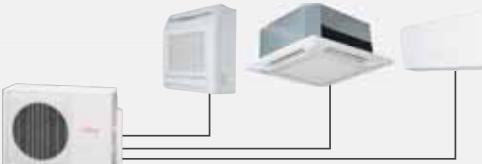
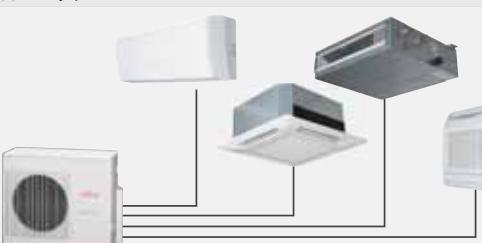
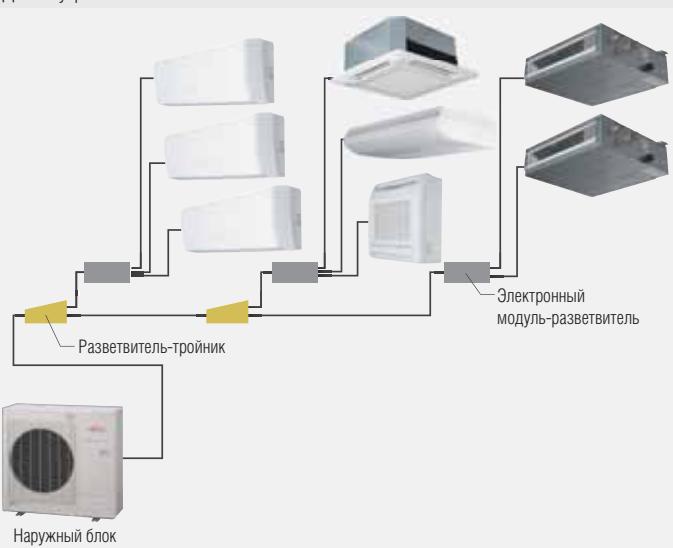
ФОРМИРУЯ ЗАВТРА ВМЕСТЕ С ВАМИ!



FUJITSU

МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

Наружные блоки

	Диапазон производительности					
	Код модели	14	18	24	30	45
Холодопроизводительность, кВт	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	14,0
До 2 внутренних блоков						
	AOYG14LAC2	AOYG18LAC2				
Наружный блок						
До 3 внутренних блоков						
	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3				
Наружный блок						
До 4 внутренних блоков						
	AOYG30LAT4					
Наружный блок						
До 8 внутренних блоков						
	AOYG45LBT8					
Наружный блок						

Примечания

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

Линейка подключаемых внутренних блоков

Наружный блок	Тип		До 2 внутренних блоков		До 3 внутренних блоков		До 4 внутренних блоков		До 8 внутренних блоков	
	Модель		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4		AOYG45LBT8	
	Производительность, кВт	Охлаждение	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0		14,0	
Внутренний блок	BTU	кВт								
	7000	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/12LJCA	12000	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	7000	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/12/14LMCA	12000	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
14000	4,0	—	●	●	●	●	●	●	●	
	7000	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/12/14LUCA	12000	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
14000	4,0	—	●	●	●	●	●	●	●	
	18000	5,0	—	—	—	—	●	●	●	●
	24000	7,0	—	—	—	—	—	●	●	●
ASYG18LFCA / ASYG24LFCC	9000	2,5	—	●	●	●	●	●	●	●
12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●	
ASYG09/12/14LVCA	14000	4,0	—	—	●	●	●	●	●	●
	7000	2,0	—	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	—	●	●	●	●	●	●	●
AUYG07/09/LVLA / AUYG12/14/18LVLB	12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●
14000	4,0	—	—	●	●	●	●	●	●	
18000	5,0	—	—	—	●	●	●	●	●	
	14000	4,0	—	—	●	●	●	●	●	●
	18000	5,0	—	—	—	●	●	●	●	●
ABYG14LVTA / ABYG18LVTB	7000	2,0	—	●	●	●	●	●	●	●
9000	2,5	—	●	●	●	●	●	●	●	
	12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0	—	—	●	●	●	●	●	●
ARYG07/09LLTA / ARYG12/14/18LLTB	18000	5,0	—	—	—	●	●	●	●	●

Функции внутренних блоков

	Up/Down	Double	Adjust	R Restart	Auto Changeover	10°C HEAT	Fresh	Fresh	Economy	POWERFUL	Sleep	Program	Weekly	W+S	Filter	Ion	AF	Waves
ASYG07/09/12LJCA	●		●	●		●			●		●	●	●	○	●	●	●	●
ASYG07/09/12/14LMCA	●		●	●	●	●			●		●	●	●	○	●	●	●	●
ASYG07/09/12/14LUCA	●		●	●	●	●			●		●	●	●	●	○	●	●	●
ASYG18LFCA / ASYG24LFCC		●	●	●	●	●			●		●	●	●	○	●	●	●	●
ASYG09/12/14LVCA	●		●	●	●	●			●		●	●	●	○	●	●	●	●
AUYG07/09/LVLA / AUYG12/14/18LVLB	●		●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ABYG14LVTA / ABYG18LVTB		●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ARYG07/09LLTA / ARYG12/14/18LLTB	○		●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●

○ : Опция.



Индивидуальный микроклимат в каждом из помещений

Температурные условия в разных помещениях внутри здания могут сильно отличаться. В подвальных помещениях температура обычно ниже средней; в комнатах с большими теплопритоками, таких, как комнаты на солнечной стороне дома или комнаты с большими окнами, температура летом, как правило, выше.

Мультисплит-системы Fujitsu способны создавать и поддерживать комфортные температурные параметры в каждом помещении, исходя из температурных условий и индивидуальных предпочтений пользователей. Таким образом, в каждой из комнат, где установлен внутренний блок мультисплит-системы Fujitsu, устанавливается свой персональный микроклимат.

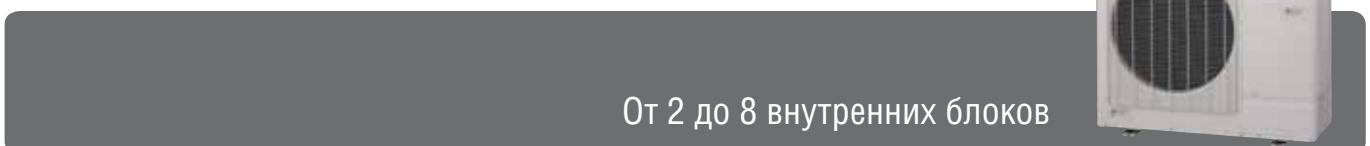
Современные многофункциональные мультисплит-системы Fujitsu предназначены для комплексного создания комфортного микроклимата на таких объектах, как многокомнатные квартиры, коттеджи, рестораны, отели или офисы.

К одному наружному блоку мультисплит-системы Fujitsu можно подключить от 2 до 8 внутренних блоков. Наличие всего одного наружного блока упрощает обслуживание системы и позволяет экономить место на стене здания без ущерба для внешнего вида его фасада.

Уникальные особенности мультисплит-систем Fujitsu — компактность, гибкость размещения и высокая производительность наружных блоков, — позволяют смонтировать систему в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика и делают технологии комфорта Fujitsu малогабаритными и не занимающими много места.



От 2 до 4 внутренних блоков

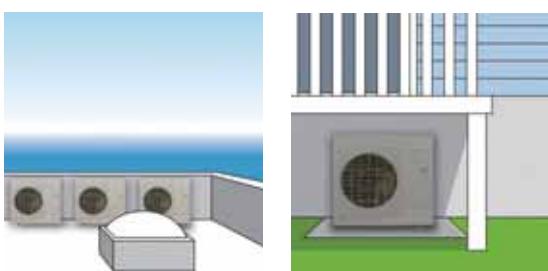


От 2 до 8 внутренних блоков



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 проводит корректность подключения внутренних блоков, газовой и жидкостной трубы, управляющего кабеля. При определении неисправности на дисплей сервисной платы наружного блока выводится сообщение с кодом ошибки.

AOYG14LAC2 / AOGY18LAC2 / AOGY18LAT3 /
AOYG24LAT3 / AOGY30LAT4

Наименование модели	Наружный блок		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4
Параметры электропитания	ф/В/Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	4,00 (1,4–4,4)	8,40	10,50	12,70	14,50
	Нагрев	кВт	4,40 (1,1–5,4)	9,50	11,80	14,30	16,50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,09	2,95	3,48	4,38	5,16
	Нагрев	кВт	1,03	2,78	3,65	4,39	5,30
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	кВт	3,67-А	2,85-С	3,02-В	2,90-Д	2,81-Д
	Нагрев	кВт	4,27-А	3,42-В	3,23-С	3,26-С	3,11-Д
Рабочий ток	Охлаждение	А	5,1	13,6	5,9	7,7	9,5
	Нагрев	А	4,9	13,1	6,2	7,7	9,5
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	47	50	46	48	50
	Нагрев	дБ(А)	49	51	47	49	51
Производительность вентилятора (высокая скорость)		м ³ /ч	1850	2050	2750	3300	3500
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Наружный блок	мм	540×790×290	540×790×290	700×900×330	700×900×330	830×900×330
	Упаковка	мм	648×910×380	648×910×380	835×1050×445	835×1050×445	970×1050×445
Вес		кг	37	38	55	55	68
Диаметр соединительных труб (жидкостная линия)		мм	Ø6,35×2	Ø6,35×2	Ø6,35×3	Ø9,52 / 19,05	Ø9,52 / 19,05
Диаметр соединительных труб (газовая линия)		мм	Ø9,52×2	Ø9,52×2	Ø9,52×2 + 12,7×1	Ø9,52×2 + 12,7×1	Ø9,52×2 + 12,7×2
Макс. суммарная длина магистрали (без доп. заправки)		м	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	70 (50)
Макс. длина между наружным и внутренними блоками		м	20	20	25	25	25
Макс. перепад высот между наружным и внутренними блоками		м	15	15	15	15	15
Макс. перепад высот между внутренними блоками		м	10	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+10...+46	+10...+46	+10...+46	+10...+43	0...+46
	Нагрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм ²	4×1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Питающий	мм ²	3×2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0
Автомат токовой защиты		А	16	20	25	25	25
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		шт.	2	2	3	3	4

Выносной ресивер UTR-RTLA

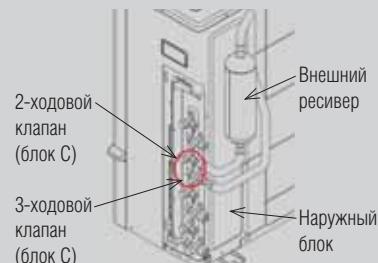
Опциональная принадлежность



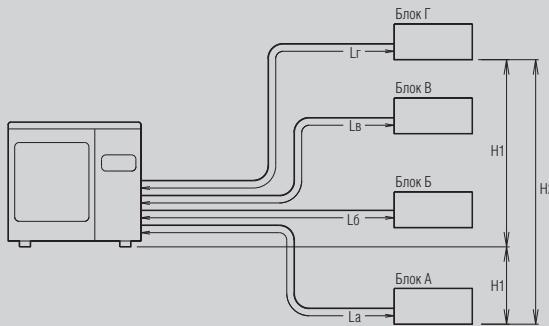
Выносной ресивер UTR-RTLA применяется при подключении 2 внутренних блоков* к одному наружному блоку мультисплит-системы AOGY30LAT4.

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

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



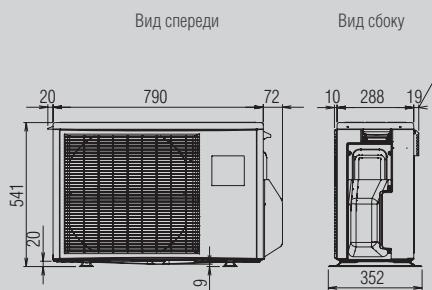
Допустимые длины магистралей



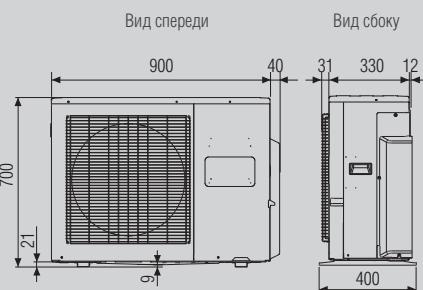
	Длина		Перепад	
	Суммарная (в том числе ответвления)	Между наружным и внутренними блоками	Между наружным и внутренними блоками	Между внутренними блоками
Участок	м	м	м	м
La + L6 + Lb + Lr	La, L6, Lb, Lr	H1	H2	
AOGY14LAC2 AOGY18LAC2	30	20	15	10
AOGY18LAT3 AOGY24LAT3	50	25	15	15
AOGY30LAT4	70	25	10	10

Габаритные размеры

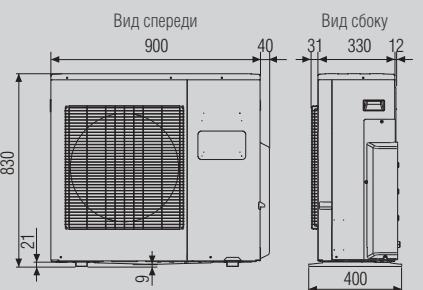
AOYG14LAC2 / AOGY18LAC2



AOYG18LAT3 / AOGY24LAT3



AOYG30LAT4



Вид сверху



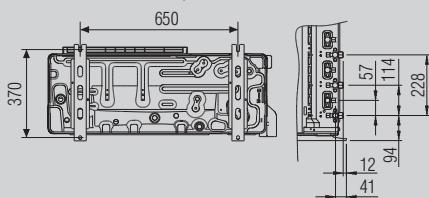
Вид снизу



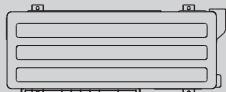
Вид сверху



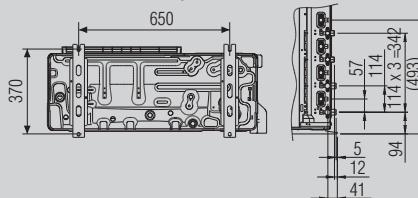
Вид снизу



Вид сверху



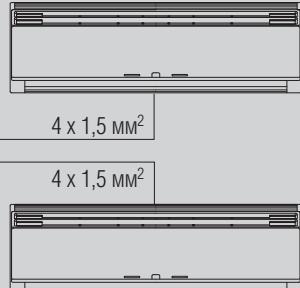
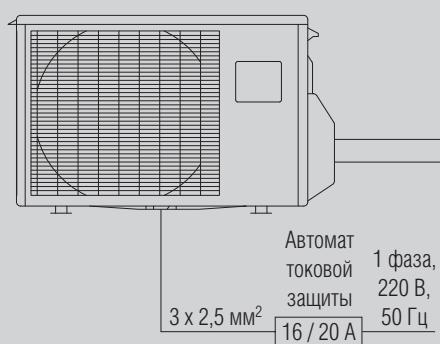
Вид снизу



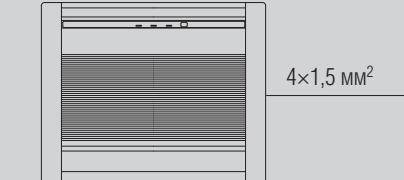
Размеры: мм

Схемы подключений

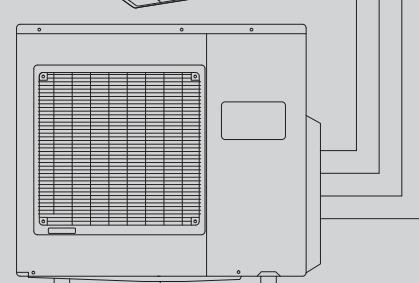
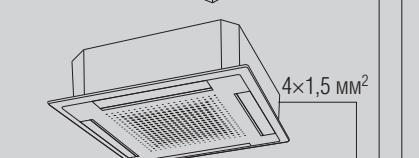
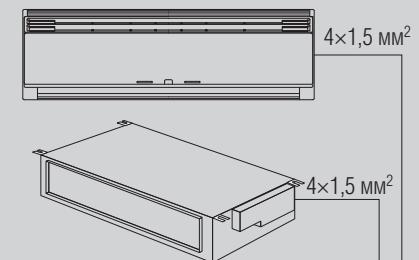
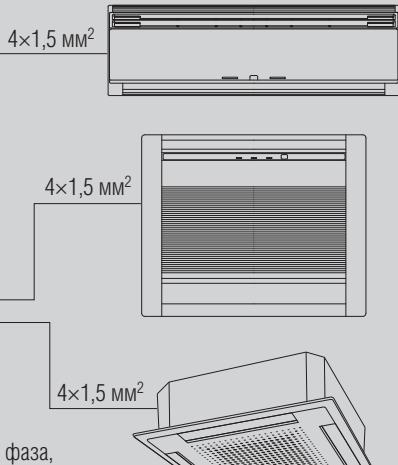
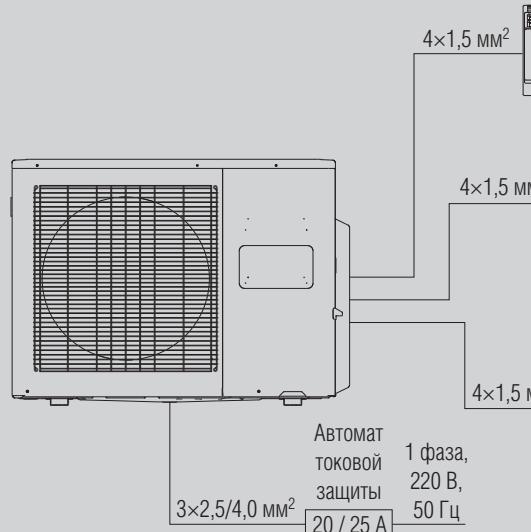
AOYG14LAC2 / AOGY18LAC2



AOYG30LAT4



AOYG18LAT3 / AOGY24LAT3



Автомат токовой защиты 25 А
1 фаза, 220 В, 50 Гц

AOYG45LBT8

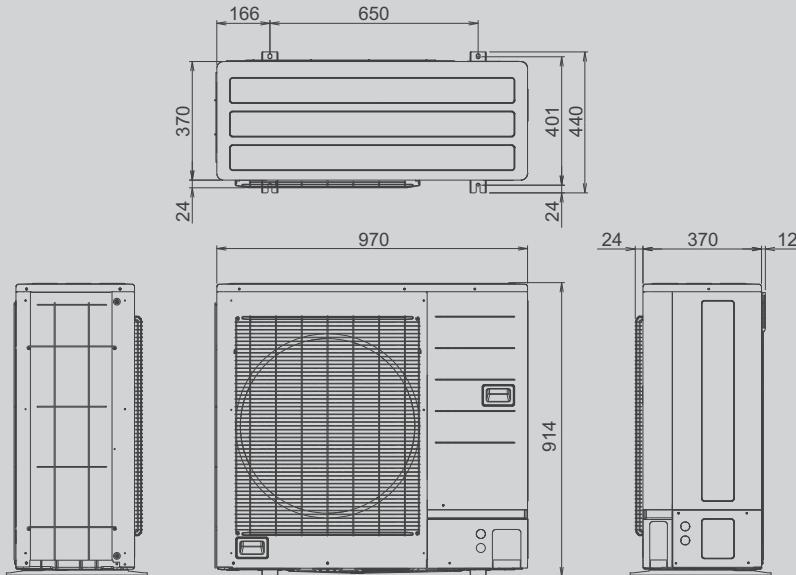
Наименование модели		AOYG45LBT8	
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков		8	
Производительность подкл. внутр. блоков в режиме охлаждения	кВт	11,2–18,2	
Параметры электропитания	ф/В/Гц	1 / 230 / 50	
Производительность	Охлаждение кВт	14,0	
	Нагрев кВт	16,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт	5,20	
	Нагрев кВт	5,07	
Расход воздуха	Охлаждение м ³ /ч	4650	
	Нагрев м ³ /ч	4800	
Уровень шума	Охлаждение дБ(А)	56	
	Нагрев дБ(А)	58	
Оребрение теплообменника		Пластинчатый теплообменник	
Габариты без упаковки (В×Ш×Г)	мм	914×970×370	
Вес	кг	98	
Диаметр соединительных труб (жидкость/газ)	мм	Ø9,52 / 15,88	
Максимальная длина трубной линии	м	115 (суммарная)	
Максимальный перепад высот (наружный/внутренний)	м	30	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	-5...+46	
	Нагрев °C	-15...+24	
Тип хладагента		R410A	

Наименование модели		UTP-PY03A	UTP-PY02A
Подключаемые блоки		1–3	1–2
Параметры электропитания	ф/В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Диапазон напряжения	В	198–264	198–264
Энергопотребление	В	10	10
Рабочий ток	А	0,05	0,05
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм	195×433×370	195×433×370
Вес	кг	9	9
Соединительный патрубок	Размер	Жидкость мм Главный: Ø9,52×1. Вспомогательный: Ø6,35×3 Газ мм Главный: Ø15,88×1. Вспомогательный: Ø12,7×2 Метод Развальцовка	Главный: Ø9,52×1. Вспомогательный: Ø 6,35×2 Главный: Ø15,88×1. Вспомогательный: Ø12,7×2 Развальцовка

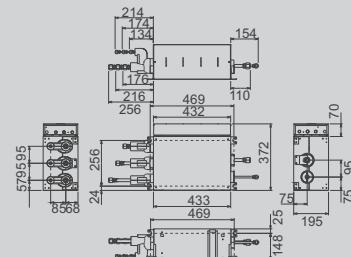
Примечание. Спецификация рассчитана для следующих условий: параметры электропитания 230 В.

Габаритные размеры

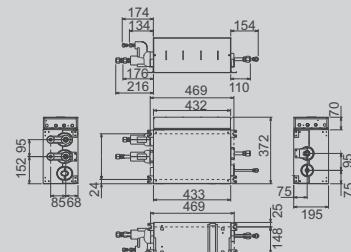
AOYG45LBT8



UTP-PY03A

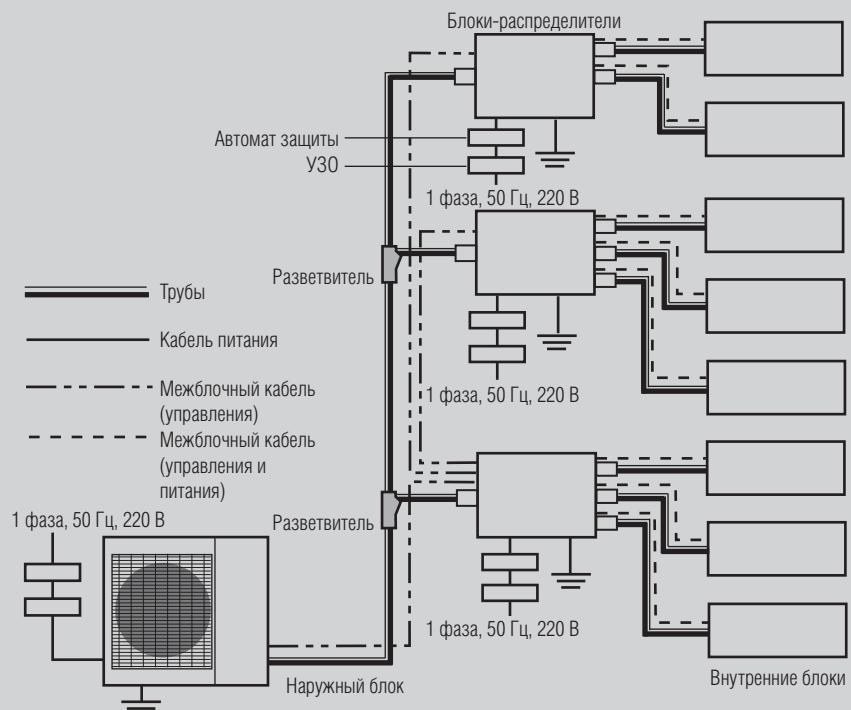


UTP-PY02A



Размеры: мм

Схема подключений



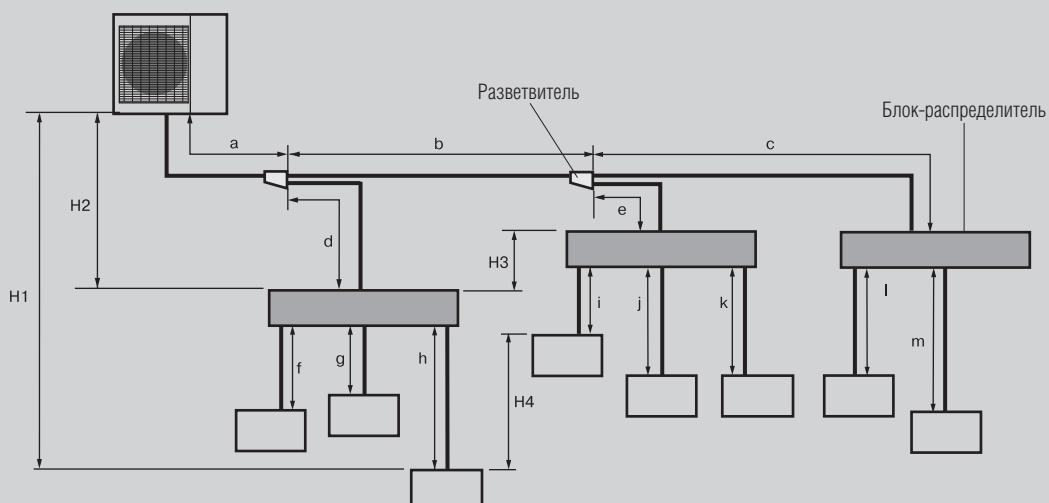
		Сечение, мм ²	Тип, количество жил
Кабель питания	Внешний блок	6,0	H07RN-F или аналог, 3-жильный
	Блок-распределитель	1,5	H07RN-F или аналог, 3-жильный
Межблочный кабель	Блок-распределитель и внутренние блоки	> 1,5 (если общая длина < 50 м) > 2,5 (если общая длина > 50 м)	H07RN-F или аналог, 4-жильный H07RN-F или аналог, 4-жильный

Автомат защиты наружного блока — 32 А.

Автомат защиты блоков-распределителей — 16 А.

УЗО (устройство защитного отключения) — 30 мА, 0,1 с или больше.

Допустимые длины магистралей



	Длина	Участок
Общая длина трассы	115 м	Всего
Между наружным и самым дальним внутренним блоками	70 м	a + b + c + m
Между наружным блоком и блоками-распределителями	55 м	a + b + c + d + e
Между блоком-распределителем и внутренним блоком	Всего Каждый	f + g + h + i + j + k + l + m f, g, h, i, j, k, l, m
Между наружным блоком и первым разветвителем	от 3 до 15 м	a
Между наружным блоком и блоком-распределителем (при отсутствии разветвителя)	не менее 5 м	a+d
Между наружным и внутренним блоками	30 м	H1
Между наружным блоком и блоком-распределителем	30 м	H2
Между двумя блоками-распределителями	15 м	H3
Между внутренними блоками	15 м	H4

МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

FUJITSU



Характеристики (настенные блоки)

Модель	Внутренний блок		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
	Нагрев	Т/Н/С/В	дБ(А)	21 / 28 / 30 / 35	21 / 28 / 32 / 36	21 / 31 / 34 / 37
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В	м ³ /ч	330 / 470 / 520 / 570	330 / 470 / 550 / 600	330 / 530 / 600 / 660
	Нагрев	Т/Н/С/В	м ³ /ч	330 / 470 / 520 / 570	330 / 470 / 550 / 600	330 / 530 / 600 / 660
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
Запасной инфракрасный пульт управления				AR-REA2E		



Характеристики (настенные блоки)

Модель	Внутренний блок		ASYG07LMCA	ASYG09LMCA	ASYG12LMCA	ASYG14LMCA
Холодопроизводительность		кВт	2,05	2,64	3,52	4,1
Параметры электропитания	Ф/В/Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень шума	Охлаждение	Т/Н/С/В	дБ(А)	21 / 29 / 32 / 36	21 / 29 / 33 / 37	21 / 30 / 36 / 40
	Нагрев	Т/Н/С/В	дБ(А)	22 / 29 / 32 / 36	22 / 29 / 33 / 37	22 / 31 / 36 / 40
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В	м ³ /ч	310 / 430 / 500 / 560	310 / 430 / 520 / 600	310 / 450 / 560 / 660
	Нагрев	Т/Н/С/В	м ³ /ч	330 / 430 / 500 / 560	330 / 430 / 520 / 600	330 / 470 / 560 / 660
Габаритные размеры	Блок	мм	280×790×203	280×790×203	280×790×203	280×790×203
	Упаковка	мм	300×840×375	300×840×375	300×840×375	300×840×375
Вес		кг	8	8	8	8
Диаметр трубок	Жидкость	мм	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Газ	мм	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
Запасной инфракрасный пульт управления				AR-REA1E		



Характеристики (настенные блоки)

Модель	Внутренний блок		ASYG07LJCA	ASYG09LJCA	ASYG12LJCA	ASYG18LFCA	ASYG24LFCC
Холодопроизводительность		кВт	2,0	2,5	3,5	5,27	7,03
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)	21 / 29 / 32 / 36	21 / 29 / 33 / 37	21 / 30 / 36 / 40	26 / 33 / 37 / 43
	Нагрев	Т/Н/С/В	дБ(А)	22 / 29 / 32 / 36	22 / 29 / 33 / 37	22 / 31 / 36 / 40	25 / 33 / 37 / 42
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В	м ³ /ч	310 / 430 / 500 / 560	310 / 430 / 520 / 600	310 / 450 / 560 / 660	550 / 620 / 740 / 900
	Нагрев	Т/Н/С/В	м ³ /ч	330 / 430 / 500 / 560	330 / 430 / 520 / 600	330 / 470 / 560 / 660	550 / 620 / 740 / 900
Габаритные размеры	Блок	мм	280×790×203	280×790×203	280×790×203	320×998×238	320×998×238
	Упаковка	мм				329×1090×420	329×1090×420
Вес		кг	8	8	8	14	14
Диаметр трубок	Жидкость	мм	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Газ	мм	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88
Запасной инфракрасный пульт управления				AR-RAH2E			



Характеристики (напольные блоки)

Модель	Внутренний блок		AGY090LV	AGY12LV	AGY14LV
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
	Нагрев	Т/Н/С/В	дБ(А)	22 / 30 / 35 / 39	22 / 32 / 38 / 42
Расход воздуха	Охлаждение	Т/Н/С/В	м ³ /ч	270 / 360 / 440 / 530	270 / 380 / 490 / 600
	Нагрев	Т/Н/С/В	м ³ /ч	270 / 380 / 460 / 530	270 / 410 / 510 / 600
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
Запасной инфракрасный пульт управления				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)

Модель	Внутренний блок		ABYG14LVTA	ABYG18LVTB
Холодопроизводительность	кВт		4.10	5.27
Параметры электропитания	ф/В/Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Уровень шума	Охлаждение	T/H/C/B	дБ(А)	29 / 33 / 34 / 36 (под потолком)
		T/H/C/B	дБ(А)	32 / 36 / 37 / 39 (на стене)
Уровень шума	Нагрев	T/H/C/B	дБ(А)	29 / 33 / 34 / 36 (под потолком)
		T/H/C/B	дБ(А)	32 / 36 / 37 / 39 (на стене)
Расход воздуха	Охлаждение	T/H/C/B	м ³ /ч	480 / 540 / 590 / 640
		T/H/C/B	м ³ /ч	480 / 540 / 590 / 640
Габаритные размеры	Блок		ММ	199×990×655
	Упаковка		ММ	320×1150×790
Вес	КГ		27	27
Диаметр трубок	Жидкость	ММ	Ø6.35	Ø6.35
	Газ	ММ	Ø12,7	Ø12,7
Запасной инфракрасный пульт управления				

AR-RAH2E



Характеристики (компактные кассетные блоки)

Модель	Внутренний блок		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	1 / 230 / 50
Уровень шума	Охлаждение	T/H/C/B	дБ(А)	27 / 29 / 31 / 33	27 / 29 / 31 / 33	29 / 31 / 33 / 37	29 / 32 / 35 / 40
	Нагрев	T/H/C/B	дБ(А)	27 / 29 / 32 / 34	27 / 29 / 32 / 34	28 / 31 / 33 / 37	29 / 34 / 37 / 40
Расход воздуха	Охлаждение	T/H/C/B	м ³ /ч	390 / 440 / 490 / 540	390 / 440 / 490 / 540	410 / 470 / 530 / 610	410 / 490 / 580 / 680
	Нагрев	T/H/C/B	м ³ /ч	390 / 440 / 490 / 540	390 / 440 / 490 / 540	410 / 470 / 530 / 610	430 / 550 / 620 / 700
Габаритные размеры	Блок		ММ	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
	Упаковка		ММ	265×730×625	265×730×625	265×730×625	265×730×625
Вес	КГ		15	15	15	15	15
Декоративная панель							
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
Запасной инфракрасный пульт управления					AR-RAH1E		

UTG-UFYD-W



Характеристики (компактные канальные блоки)

Модель	Внутренний блок		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	1 / 230 / 50
Уровень шума	Охлаждение	T/H/C/B	дБ(А)	24 / 25 / 26 / 28	25 / 26 / 27 / 28	26 / 27 / 28 / 29	29 / 30 / 31 / 32
	Нагрев	T/H/C/B	дБ(А)	24 / 25 / 26 / 28	24 / 25 / 26 / 28	24 / 27 / 28 / 29	29 / 31 / 32 / 33
Расход воздуха	Охлаждение	T/H/C/B	м ³ /ч	440 / 470 / 490 / 550	450 / 500 / 550 / 600	480 / 550 / 600 / 650	480 / 600 / 700 / 800
	Нагрев	T/H/C/B	м ³ /ч	440 / 470 / 490 / 550	450 / 500 / 550 / 600	480 / 550 / 600 / 650	750 / 820 / 880 / 940
Габаритные размеры	Блок		ММ	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×700×620
	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	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					Стандартно		
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала					UTY-LRHUM		

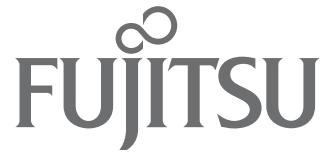
UTY-LRHUM



Опции

Название	Модель	Название	Модель
Проводной пульт управления	UTY-RNNYM	Запасные яблочно-катехиновые + ионный деодорирующие фильтры для ASHG18-24	UTR-FA13
Проводной пульт управления	UTY-RVNYM	Заглушка для AYG18-24LVCA (используется при частичном монтаже блока в стену)	UTR-STA
Упрощенный проводной пульт	UTY-RSNYM	Заглушка воздуховыпускного отверстия для AYG07-18LVLA(B)	UTR-YDZB
Центральный пульт управления (только в комбинации с A0YG45LBТ8)	UTY-DMMYM	Комплект изоляции для работы в условиях высокой влажности для AYG07-18LVLA(B)	UTZ-KXGC
Соединительный кабель для подключения внешнего управления	UTY-XWZX5 / UTY-XWZX	Комплект для подмеса свежего воздуха для AYG07-18LVLA(B)	UTZ-VXAA
Соединительный кабель для подключения внешнего управления	UTD-ECS5A / UTY-XWZX	Разветвитель	UTP-SX248A
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF V-II	UTY-VGGXZ1	Выносной датчик температуры для ARYG07-18LLTA(B)	UTY-XS2X
Адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления	UTY-TWBXF / UTY-TCBXZ2	Регулируемые жалюзи для ARYG07-14	UTD-GHS-AW
Разветвитель	UTP-SX248A	Регулируемые жалюзи для ARYG18	UTD-GHSB-W
Запасные яблочно-катехиновые + ионный деодорирующие фильтры для ASYG07-12	UTR-FA16		

ТАБЛИЦЫ ВОЗМОЖНЫХ СОЧЕТАНИЙ БЛОКОВ РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ



Системы для 2 помещений

AOYG14LAC2	Сочетание внутренних блоков	РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ				Потребляемая мощность (мин.-макс.) кВт	EER		
		Холодопроизводительность							
		Помещение 1	Помещение 2	Всего (мин.-макс.)					
2 помещения	7	7	2,00	2,00	4,00 (1,4-4,4)	1,09 (0,35-1,40)	3,67		
	7	9	1,95	2,05	4,00 (1,4-4,4)	1,09 (0,35-1,40)	3,67		
	7	12	1,65	2,35	4,00 (1,4-4,6)	1,05 (0,35-1,47)	3,81		
	9	9	2,00	2,00	4,00 (1,4-4,5)	1,09 (0,35-1,43)	3,67		
	9	12	1,70	2,30	4,00 (1,4-4,7)	1,05 (0,35-1,47)	3,81		

AOYG18LAC2	Сочетание внутренних блоков	РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ				Потребляемая мощность (мин.-макс.) кВт	EER		
		Холодопроизводительность							
		Помещение 1	Помещение 2	Всего (мин.-макс.)					
2 помещения	7	7	2,10	2,10	4,20 (1,7-5,2)	1,24 (0,35-1,68)	3,39		
	7	9	2,10	2,50	4,60 (1,7-5,3)	1,26 (0,35-1,79)	3,65		
	7	12	1,90	3,10	5,00 (1,7-5,6)	1,55 (0,35-1,95)	3,23		
	7	14	1,80	3,20	5,00 (1,8-5,7)	1,55 (0,40-1,99)	3,23		
	9	9	2,50	2,50	5,00 (1,7-5,6)	1,56 (0,35-1,95)	3,21		
	9	12	2,10	2,90	5,00 (1,7-5,7)	1,55 (0,35-1,95)	3,23		
	9	14	2,00	3,00	5,00 (1,8-5,8)	1,55 (0,40-1,99)	3,23		
	12	12	2,50	2,50	5,00 (1,7-5,8)	1,56 (0,35-1,99)	3,21		

Примечания

- Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) / 19 °C (по влажному термометру) температура в помещении, 35 °C (по сухому термометру) температура наружного воздуха.
- Длина трубной линии: 5 м.
- Переход высот: 0 м между внутренним и наружным блоками.

При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

Системы для 3 помещений

AOYG18LAT3	Сочетание внутренних блоков	РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ				Потребляемая мощность (мин.-макс.) кВт	EER		
		Холодопроизводительность							
		Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Всего (мин.-макс.)				
2 помещения	7	7	—	2,30	—	4,60 (1,8-5,0)	1,22 (0,50-1,43)		
	7	9	—	2,30	—	5,00 (1,8-5,7)	1,35 (0,50-1,81)		
	7	12	—	1,98	3,02	5,00 (1,8-6,1)	1,34 (0,50-2,06)		
	7	14	—	1,88	3,42	5,30 (1,8-6,6)	1,34 (0,50-2,06)		
	9	9	—	2,50	2,50	5,00 (1,8-6,2)	1,35 (0,50-2,06)		
	9	12	—	2,18	2,82	5,00 (1,8-6,3)	1,35 (0,50-2,06)		
	9	14	—	2,07	3,23	5,30 (1,8-6,7)	1,35 (0,50-2,06)		
	12	12	—	2,55	2,55	5,10 (1,8-6,3)	1,35 (0,50-2,06)		
	12	14	—	2,41	2,89	5,30 (1,8-6,7)	1,35 (0,50-2,06)		
	7	7	7	1,80	1,80	5,40 (1,8-6,8)	1,35 (0,50-2,06)		
3 помещения	7	7	9	1,70	2,00	5,40 (1,8-6,8)	1,35 (0,50-2,06)		
	7	7	12	1,53	2,33	5,40 (1,8-6,8)	1,35 (0,50-2,06)		
	7	7	14	1,41	2,58	5,40 (2,0-6,8)	1,35 (0,60-2,06)		
	7	9	9	1,61	1,89	5,40 (1,8-6,8)	1,35 (0,50-2,06)		
	7	9	12	1,46	2,22	5,40 (1,8-6,8)	1,35 (0,50-2,06)		
	7	9	14	1,35	2,47	5,40 (2,0-6,8)	1,35 (0,60-2,06)		
	9	9	9	1,80	1,80	5,40 (1,8-6,8)	1,35 (0,50-2,06)		
	9	9	12	1,64	2,12	5,40 (1,8-6,8)	1,35 (0,50-2,06)		

AOYG24LAT3	Сочетание внутренних блоков	РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ				Потребляемая мощность (мин.-макс.) кВт	EER		
		Холодопроизводительность							
		Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Всего (мин.-макс.)				
2 помещения	7	7	—	2,30	—	4,60 (1,8-5,0)	1,20 (0,50-1,40)		
	7	9	—	2,30	—	5,00 (1,8-5,7)	1,36 (0,50-1,78)		
	7	12	—	2,38	3,42	5,80 (1,8-6,1)	1,70 (0,50-1,97)		
	7	14	—	2,37	4,13	6,50 (1,8-7,2)	1,91 (0,50-2,46)		
	7	18	—	2,08	4,52	6,60 (1,8-7,8)	1,91 (0,50-2,87)		
	9	9	—	2,75	2,75	5,50 (1,8-6,2)	1,55 (0,50-2,02)		
	9	12	—	2,79	3,41	6,20 (1,8-6,8)	1,90 (0,50-2,45)		
	9	14	—	2,66	3,94	6,60 (1,8-7,7)	1,91 (0,50-2,77)		
	9	18	—	2,35	4,35	6,70 (1,8-7,9)	1,91 (0,50-2,87)		
	12	12	—	3,15	3,15	6,30 (1,8-7,2)	1,90 (0,50-2,74)		
3 помещения	12	14	—	3,03	3,67	6,70 (1,8-7,8)	1,91 (0,50-2,87)		
	12	18	—	2,66	4,04	6,70 (1,8-7,9)	1,92 (0,50-2,87)		
	7	7	7	2,23	2,23	6,70 (1,8-7,4)	1,89 (0,50-2,37)		
	7	7	9	2,14	2,52	6,80 (1,8-7,8)	1,94 (0,60-2,87)		
	7	7	12	1,98	2,84	6,80 (1,8-8,1)	1,93 (0,50-2,87)		
	7	7	14	1,82	3,16	6,80 (2,0-8,4)	1,94 (0,60-2,87)		
	7	7	18	1,63	3,54	6,80 (2,0-8,5)	1,94 (0,60-2,87)		
	7	9	9	2,03	2,38	6,80 (1,8-8,2)	1,93 (0,50-2,87)		
	7	9	12	1,88	2,70	6,80 (1,8-8,2)	1,93 (0,50-2,87)		
	7	9	14	1,74	2,04	6,80 (2,0-8,4)	1,94 (0,60-2,87)		
	7	9	18	1,56	3,40	6,80 (2,0-8,5)	1,94 (0,60-2,87)		
	7	12	12	1,76	2,52	6,80 (1,8-8,2)	1,94 (0,50-2,87)		
	7	12	14	1,63	2,34	6,80 (2,0-8,5)	1,94 (0,60-2,87)		
	9	9	9	2,27	2,27	6,80 (1,8-8,2)	1,94 (0,50-2,87)		
	9	9	12	2,11	2,11	6,80 (1,8-8,3)	1,94 (0,50-2,87)		
	9	9	14	1,95	2,89	6,80 (2,0-8,5)	1,94 (0,60-2,87)		
	9	9	18 ¹	1,77	3,27	6,80 (2,0-8,5)	1,94 (0,60-2,87)		
	9	12	12	1,97	2,41	6,80 (1,8-8,3)	1,94 (0,50-2,87)		
	9	12	14	1,84	2,24	6,80 (2,0-8,5)	1,94 (0,60-2,87)		
	12	12	12	2,27	2,27	6,80 (1,8-8,3)	1,94 (0,50-2,87)		

Примечания

- Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) / 19 °C (по влажному термометру) температура в помещении, 35 °C (по сухому термометру) температура наружного воздуха.
- Длина трубной линии: 5 м.
- Переход высот: 0 м между внутренним и наружным блоками.

При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

- Должны быть подключены 2 и более внутренних блока.
- Табличные значения приводятся только для общей информации. Значения приводятся для стандартных условий работы.

¹: При подключении ASYG18L необходимо подключить хотя бы один внутренний настенный блок 9 кВт.

ТАБЛИЦЫ ВОЗМОЖНЫХ СОЧЕТАНИЙ БЛОКОВ

РЕЖИМ ОБОГРЕВА

Системы для 8 помещений

AOYG45LB78	Сочетание внутренних блоков								РЕЖИМ ОБОГРЕВА								
									Теплопроизводительность								
	Помещ. 1	Помещ. 2	Помещ. 3	Помещ. 4	Помещ. 5	Помещ. 6	Помещ. 7	Помещ. 8	Всего	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
6 помещений	7	9	9	9	9	18	—	—	2.12	2.68	2.68	5.25	—	—	18.10	5.98	
	7	9	9	9	9	12	—	—	2.28	2.87	2.87	3.81	—	—	17.57	5.56	
	7	9	9	9	9	9	—	—	2.35	2.96	2.96	2.96	—	—	17.16	5.23	
	7	7	12	12	12	12	—	—	2.11	2.11	3.52	3.52	—	—	18.29	5.98	
	7	7	9	12	12	14	—	—	2.11	2.11	2.66	3.53	4.28	—	18.23	5.98	
	7	7	9	12	12	12	—	—	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	—	17.81	5.98	
	7	7	9	9	14	14	—	—	2.12	2.12	2.67	4.29	4.29	—	18.16	5.98	
	7	7	9	9	12	18	—	—	2.11	2.11	2.66	3.52	5.21	—	18.27	5.98	
	7	7	9	9	12	14	—	—	2.16	2.16	2.72	3.61	4.37	—	17.74	5.98	
	7	7	9	9	12	12	—	—	2.27	2.27	2.86	3.78	3.78	—	17.82	5.70	
	7	7	9	9	9	18	—	—	2.15	2.15	2.72	2.72	5.33	—	17.79	5.98	
	7	7	9	9	9	14	—	—	2.27	2.27	2.86	2.86	4.60	—	17.73	5.56	
	7	7	9	9	9	12	—	—	2.30	2.30	2.90	2.90	3.84	—	17.15	5.32	
	7	7	9	9	9	9	—	—	2.35	2.35	2.97	2.97	2.97	—	16.61	5.11	
	7	7	7	12	14	14	—	—	2.10	2.10	3.51	4.26	4.26	—	18.34	5.98	
	7	7	7	12	12	14	—	—	2.14	2.14	3.58	3.58	4.34	—	17.92	5.98	
	7	7	7	12	12	12	—	—	2.25	2.25	3.77	3.77	3.77	—	18.06	5.87	
	7	7	7	9	14	18	—	—	2.10	2.10	2.65	4.25	5.19	—	18.38	5.98	
	7	7	7	9	14	14	—	—	2.15	2.15	2.71	4.35	4.35	—	17.85	5.98	
	7	7	7	9	12	18	—	—	2.14	2.14	2.70	3.57	5.28	—	17.96	5.98	
	7	7	7	9	12	14	—	—	2.26	2.26	2.85	3.77	4.57	—	17.97	5.70	
	7	7	7	9	12	12	—	—	2.29	2.29	2.89	3.82	3.82	—	17.39	5.43	
	7	7	7	9	9	18	—	—	2.25	2.25	2.84	2.84	5.57	—	18.03	5.87	
	7	7	7	9	9	14	—	—	2.29	2.29	2.89	2.89	4.64	—	17.30	5.32	
	7	7	7	9	9	12	—	—	2.35	2.35	2.97	2.97	3.93	—	16.92	5.16	
	7	7	7	9	9	9	—	—	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	—	16.07	5.07	
	7	7	7	7	14	18	—	—	2.13	2.13	2.13	4.31	5.26	—	18.07	5.98	
	7	7	7	7	14	14	—	—	2.25	2.25	2.25	4.56	4.56	—	18.12	5.70	
	7	7	7	7	12	18	—	—	2.17	2.17	2.17	3.62	5.36	—	17.65	5.98	
	7	7	7	7	12	14	—	—	2.28	2.28	2.28	3.81	4.62	—	17.54	5.43	
	7	7	7	7	12	12	—	—	2.35	2.35	2.35	3.92	3.92	—	17.23	5.23	
	7	7	7	7	9	24	—	—	2.12	2.12	2.12	2.67	7.06	—	18.19	5.98	
	7	7	7	7	9	18	—	—	2.28	2.28	2.28	2.87	5.63	—	17.60	5.56	
	7	7	7	7	9	14	—	—	2.35	2.35	2.35	2.96	4.76	—	17.11	5.16	
	7	7	7	7	9	12	—	—	2.36	2.36	2.36	2.98	3.95	—	16.38	5.08	
	7	7	7	7	9	9	—	—	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	—	15.46	4.75	
	7	7	7	7	7	24	—	—	2.14	2.14	2.14	2.14	7.16	—	17.88	5.98	
	7	7	7	7	7	18	—	—	2.30	2.30	2.30	2.30	5.68	—	17.18	5.32	
	7	7	7	7	7	14	—	—	2.36	2.36	2.36	2.36	4.78	—	16.57	5.08	
	7	7	7	7	7	12	—	—	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	—	15.81	4.91	
	7	7	7	7	7	9	—	—	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	—	14.84	4.46	
	7	7	7	7	7	7	—	—	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	—	14.22	4.21	
7 помещений	7	9	9	9	9	9	9	—	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	—	18.16	5.98	
	7	7	9	9	9	9	12	—	2.10	2.10	2.65	2.65	3.51	—	18.33	5.98	
	7	7	9	9	9	9	9	—	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	—	17.85	5.98	
	7	7	7	9	9	9	14	—	2.09	2.09	2.63	2.63	4.23	—	18.40	5.98	
	7	7	7	9	9	9	12	—	2.13	2.13	2.69	2.69	3.56	—	18.02	5.98	
	7	7	7	9	9	9	9	—	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	—	18.11	5.87	
	7	7	7	7	9	12	—	—	2.11	2.11	2.67	3.53	3.53	—	18.20	5.98	
	7	7	7	7	7	9	14	—	2.12	2.12	2.12	2.68	4.30	—	18.13	5.98	
	7	7	7	7	7	9	12	—	2.16	2.16	2.73	2.73	3.61	—	17.71	5.98	
	7	7	7	7	7	9	9	—	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	—	17.68	5.56	
	7	7	7	7	7	7	12	—	2.10	2.10	2.10	3.52	4.26	—	18.31	5.98	
	7	7	7	7	7	7	12	—	2.14	2.14	2.14	2.14	3.58	—	17.89	5.98	
	7	7	7	7	7	7	9	—	2.15	2.15	2.15	2.15	4.36	—	17.82	5.98	
8 помещений	7	7	7	7	7	7	9	—	2.26	2.26	2.26	2.26	2.85	3.78	—	17.93	5.70
	7	7	7	7	7	7	9	9	2.29	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	—	17.26	5.32
	7	7	7	7	7	7	7	18	2.13	2.13	2.13	2.13	5.26	—	18.04	5.98	
	7	7	7	7	7	7	7	14	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	—	18.08	5.70	
	7	7	7	7	7	7	7	12	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	—	17.50	5.43	
	7	7	7	7	7	7	7	9	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	—	17.06	5.16	
	7	7	7	7	7	7	7	7	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	—	16.52	5.08	

Примечания

- Теплопроизводительность приводится для следующих условий: 20 °C (по сухому термометру) температура в помещении, 7 °C (по сухому термометру) / 6 °C (по влажному термометру) температура наружного воздуха.
- Длина трубной линии: 5 м от наружного блока до модуля-разветвителя, 3 м от модуля-разветвителя до внутреннего блока.
- Переход высот: 0 м между внутренним и наружным блоками.
- Табличные значения приводятся только для общей информации. Значения приводятся для стандартных условий работы.

При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

СИНХРОННЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ
С 2 и 3 внутренними блоками

FUJITSU



A0YG36LATT / A0YG45LATT / A0YG54LATT

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

Мультисплит-система Fujitsu представляет собой комбинацию из одного мощного наружного блока и группы из 2–3 внутренних блоков полупромышленного типа, работающих синхронно в одном помещении. Все внутренние блоки мультисистемы должны быть одного типа и одной мощности. Все внутренние блоки управляются с одного пульта.





Применение

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

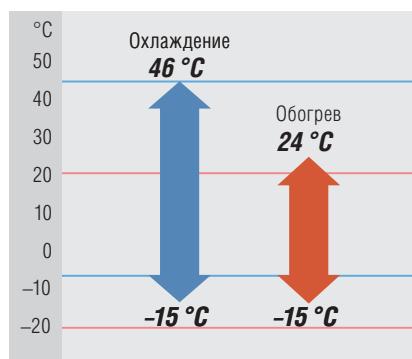
Благодаря синхронной работе двух внутренних блоков Fujitsu подача охлажденного воздуха осуществляется равномерно по всему объему помещения. Компактные канальные внутренние блоки могут быть скрыты за подвесным потолком и работают незаметно для находящихся в помещении людей.

Два или три универсальных внутренних блока Fujitsu могут быть установлены в ниши под окна. При работе в режиме обогрева они надежно защищают помещение от сквозняков.

Как два, так и три внутренних блока будут работать в одном режиме, синхронно и равномерно распределяя охлажденный воздух по всему помещению. Использование кассетных внутренних блоков позволяет максимально эффективно расположить внутренние блоки.

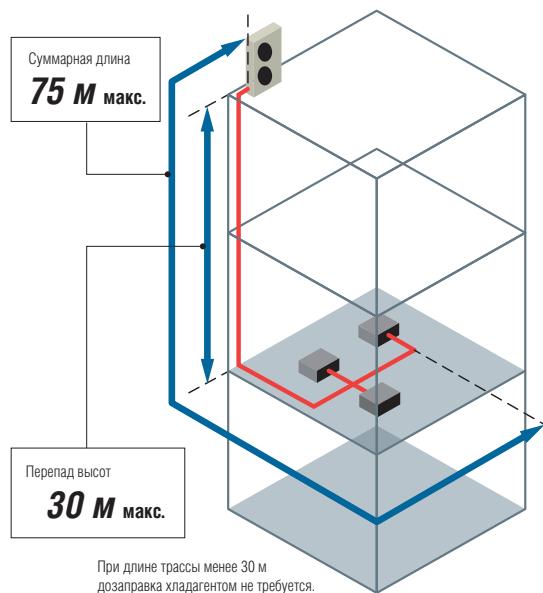
Широкий диапазон рабочих температур

Синхронные мультисплит-системы Fujitsu работают в диапазоне от -15 до $+46^{\circ}\text{C}$ на охлаждение и от -15 до $+24^{\circ}\text{C}$ на обогрев. Широкий гарантированный диапазон рабочих температур позволяет применять мультисплит-системы Fujitsu в самых разных климатических условиях, в том числе, в теплую зиму и в период межсезонья.



Большая длина трубной линии

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



Синхронное управление

С одного проводного пульта возможно одновременное управление работой до 16 внутренних блоков. Это позволяет значительно снизить общую стоимость синхронной мультисистемы. Схема подключения указана на развороте с техническими параметрами.

Широкая гамма внутренних блоков

К одному наружному блоку синхронной мультисплит-системы можно подключить несколько блоков одного типа. Могут быть подключены внутренние блоки 4 типов: компактные кассетные, канальные, канальный узкопрофильный и напольно-подпотолочные. Допустимые комбинации блоков указаны на развороте с техническими параметрами.

СИНХРОННЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ С 2 и 3 внутренними блоками

FUJITSU

AOYG36LATT / AOYG45LATT / AOYG54LATT

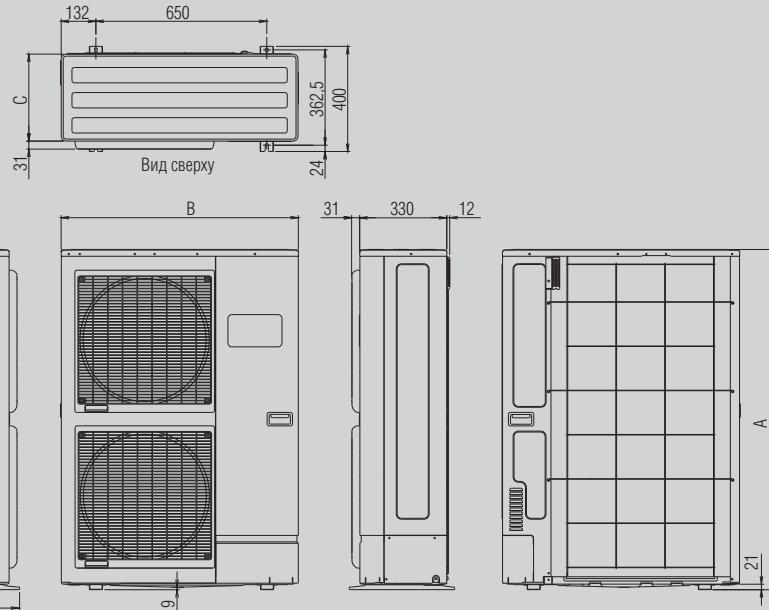
Модель	Внутренний блок	Компактные кассетные блоки		
		AUYG18LVLB	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA
Параметры электропитания	ф/В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха	Охлаждение Т/Н/С/В	М ³ /ч	410 / 490 / 580 / 680	450 / 600 / 830 / 930
Габаритные размеры, В×Ш×Г		мм	245×570×570	245×570×570
Вес		кг	15	16
Декоративная панель			UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W

Модель	Внутренний блок	Канальные блоки			Универсальные модели		
		ARYG18LLA	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ABYG18LVTB	ABYG22LVTB	ABYG24LVTB
Параметры электропитания	ф/В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха	Охлаждение Т/Н/С/В	М ³ /ч	750 / 820 / 880 / 940	580 / 750 / 910 / 1100	500 / 560 / 700 / 780	540 / 680 / 820 / 980	540 / 680 / 820 / 980
Габаритные размеры, В×Ш×Г		мм	198×900×620	270×1135×700	199×990×655	199×990×655	199×990×655
Вес		кг	23 (51)	38 (84)	27 (60)	27 (60)	27 (60)

Модель	Наружный блок	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Производительность	Охлаждение	кВт	10,0	12,5
	Обогрев	кВт	11,2	14,5
Параметры электропитания	ф/В/Гц	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
	Уровень шума	дБ(А)	51	54
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Вес	кг	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Соединительные трубы (жидкость/газ)	мм	Ø9,52/Ø15,88	Ø9,52/Ø15,88	Ø9,52/Ø15,88
Макс. длина трассы (заводская заправка)	м	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Макс. перепад высот	м	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15...+46	-15...+46
	Обогрев	°C	-15...+24	-15...+24
Хладагент		R410A	R410A	R410A
Разветвитель		UTP-SX236A	UTP-SX254A	UTP-SX254A/UTP-SX354A

Габаритные размеры

Модель	A	B	C
AOYG36LATT / AOYG45LATT / AOYG54LATT	1290	900	330



Размеры: мм

Допустимые комбинации 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	ARYG18LLLA×2	ARYG22LMLA×2	ARYG24LMLA×2	ARYG18LLLA×3
Подпотолочные блоки	ABYG18LVTB×2	ABYG22LVTA×2	ABYG24LVTA×2	ABYG18LVTB×3
Наружные блоки	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT	

Примечание. Другие комбинации подключений не допустимы.

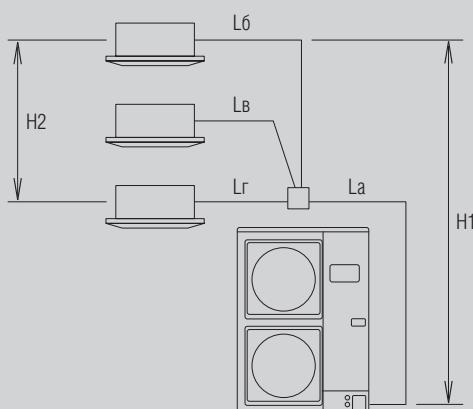
Одновременное управление блоками

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



Допустимые длины трасс

		AOYG36LATT, AOYG45LATT, AOYG54LATT	Участок
Длина, м	Суммарная, с учетом всех ответвлений	75	La+Lб+Lв+Lг
	Между разветвителем и внутренним блоком	20	Lб, Lв, Lг
	Разница между самым длинным и самым коротким участком после разветвителя	8	Lб-Lв, Lб- Lг, Lг-Lв
Перепад, м	Междуд наружным и внутренним блоками	30	H1
	Междуд внутренними блоками	0,5	H2



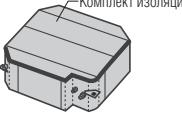
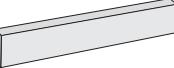
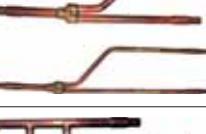
Опции

	Описание	Наименование
Разветвитель при подключении 2 внутренних блоков к AOGY36LATT	UTP-SX236A	
Разветвитель при подключении 2 внутренних блоков к AOGY45-54LATT	UTP-SX254A	
Разветвитель при подключении 3 внутренних блоков к AOGY54LATT	UTP-SX354A	
Соединительный кабель для подключения внешнего управления	UTY-XWZXZ2	

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ

FUJITSU

Название	Внешний вид	Модель	Назначение и комплектация	С какими блоками совместимы
Проводной пульт управления		UTY-RNNYM	Полнофункциональное индивидуальное управление блоком	Со всеми внутренними блоками для мультисплит-систем
Проводной пульт управления		UTY-RVNYM	Полнофункциональное индивидуальное управление блоком	Со всеми внутренними блоками для мультисплит-систем
Упрощенный проводной пульт		UTY-RSNYM	Упрощенный проводной пульт с возможностью управления режимами, но ограниченной функциональностью	Со всеми внутренними блоками для мультисплит-систем
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала		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 (код для заказа 9707598025)	ARYG07-18LLTA(B)
Центральный пульт управления		UTY-DMMYM	Полнофункциональный проводной пульт для центрального и индивидуального управления блоками. К одной системе допускается подключение только одного центрального пульта	AOYG45LAT8 / AOYG45LBT8
Комплект соединительных кабелей для подключения внешнего управления к внутренним блокам		UTY-XWZX	Используется для принудительного включения и выключения кондиционера, а также для вывода внешней индикации работы системы. В комплекте 2 кабеля	ASYG07-14LUCA
		UTY-XWZXZ5		
Комплект соединительных кабелей для управления дополнительными устройствами		UTD-ECS5A	Используется для управления внешними устройствами, такими как электрический нагреватель или вентилятор, для вывода внешней индикации работы системы, а также для принудительного включения и выключения кондиционера. Подключается к внутренним блокам. В комплекте 5 кабелей	ARYG07-18LLTA(B)
Соединительный кабель		UTY-XWZXZ2	Используется для активации специальных режимов работы наружного блока, таких, как откачка хладагента, снижение потребляемой мощности, снижение уровня шума и др.	AOYG36-54LATT
Соединительный кабель для подключения внешнего управления к наружным блокам		UTY-XWZXZ3	Используется для выбора приоритетного режима работы (охлаждение или обогрев), а также для индикации режимов работы/остановки наружного блока и аварии/нормальной работы	AOYG45LBT8
Соединительный кабель для подключения нагревателя дренажного поддона		UTY-XWZXZ4	Используется для подключения нагревателя дренажного поддона наружного блока	AOYG45LBT8
Сетевой конвертор для подключения к сети управления VRF-системы V-II		UTY-VGGXZ1	Используется для интеграции внутренних блоков в сеть управления VRF-системы V-II	При интеграции необходимо для каждого внутреннего блока.
Сетевой конвертор для подключения к KNX		FJ-RC-KNX-li	Используется для интеграции внутренних блоков в сеть управления KNX	
Сетевой конвертор для подключения к Modbus		FJ-RC-MBS-1	Используется для интеграции внутренних блоков в сеть управления Modbus	
Адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления		UTY-TCBXZ2	Необходим при подключении проводного пульта или внешнего управления	ASYG07-14LMCA
		UTY-TWBXF		ASYG07-14LUCA

Название	Внешний вид	Модель	Назначение и комплектация	С какими блоками совместимы
Выносной датчик температуры		UTY-XSZX	Дистанционный температурный датчик внутреннего блока	ARYG07-18LLTA(B)
Заглушка воздуховыпускного отверстия		UTR-YDZB	Используется с внутренними блоками кассетного типа для глушения одного из направлений потока воздуха. Комплект включает в себя заглушку и дополнительную теплоизоляцию	AUYG07-18LVLA(B)
Комплект для подмеса свежего 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	AUYG07-18LVLA(B)
Комплект изоляции для работы в условиях высокой влажности		UTZ-KXGC	Используется с внутренними блоками кассетного типа при работе в условиях высокой влажности	AUYG07-18LVLA(B)
Заглушка		UTR-STA	Используется при частичном монтаже блока в стену	AGYG09-14LVCA(B)
Регулируемые жалюзи		UTD-GHSA-W	Регулирование воздушного потока для внутренних блоков канального типа. Жалюзи регулируются с пульта управления	ARYG07-14LLTA(B)
		UTD-GHSB-W		ARYG18LLTB
Яблочно-катехиновый + ионный деодорирующий фильтры (комплект 1 + 1 шт.)		UTR-FA16	Сменные секции воздушного фильтра	ASYG07-14LMCA
		UTR-FA13		ASYG18-24LFCA
Яблочно-катехиновый фильтр (комплект из 2 шт.)		UTR-FC03-2		AGYG09-14LVCB
Ионный деодорирующий фильтр (комплект из 2 шт.)		UTR-FC03-3		AGYG09-14LVCB
Выносной ресивер		UTR-RTLA	Используется при подключении только двух внутренних блоков	AOYG30LAT4
Блок-распределитель на 2 внутренних блока (обязательная опция)		UTP-PY02A	Регулирование расхода хладагента	AOYG45LBT8
Блок-распределитель на 3 внутренних блока (обязательная опция)		UTP-PY03A		
Комплект разветвителей		UTP-SX248A	Используется для распределения хладагента	AOYG45LBT8
		UTP - SX236A	Используется для распределения хладагента при подключении двух внутренних блоков к AOYG36LATT	AOYG36LATT
		UTP - SX254A	Используется для распределения хладагента при подключении двух внутренних блоков к AOHD45-54LATT	AOYG45-54LATT
		UTP - SX354A	Используется для распределения хладагента при подключении трех внутренних блоков к AOYG54LATT	AOYG54LATT
Service Monitoring Tool		UTY-ASSX	Прибор передачи данных и программное обеспечение	

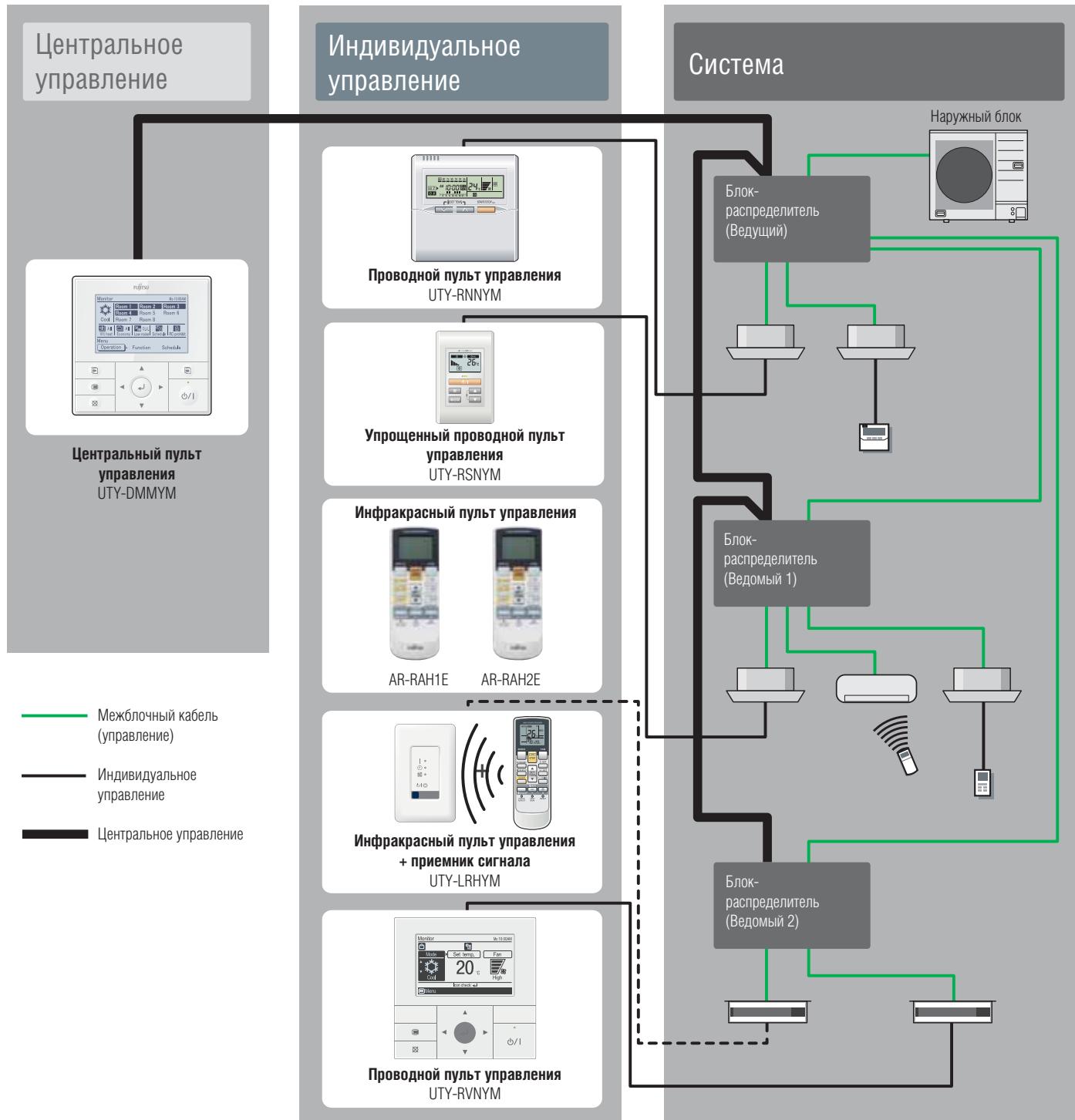
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

FUJITSU

Параметры	Инфракрасный пульт управления		Проводной пульт управления		Упрощенный пульт управления	Центральный пульт управления (только для AOYG454LBТ8)
Внешний вид						
Наименование модели	AR-REA2E	AR-RAH2E AR-RAH1E	UTY-RNNYM	UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTY-DMMYM
Макс. количество управляемых внутренних блоков	1	1	1	1	1	8
Функции управления						
Включение / выключение	●	●	●	●	●	●
Установка режима работы	●	●	●	●	●	●
Установка скорости вентилятора	●	●	●	●	●	●
Установка температуры в помещении	●	●	●	●	●	●
Режим тестирования	—	●	●	●	●	—
Управление горизонтальными жалюзи	●	●	●	●	—	—
Управление вертикальными жалюзи	—	●/—*	●	●	—	—
Блокировка пультов управления	—	—	—	—	—	●
Поддержание +10 °C в режиме обогрева	●	●	—	—	—	●
Режим снижения энергопотребления	●	●	●	●	—	●
Снижение уровня шума наружного блока	—	—	—	—	—	●
Индикация на дисплее						
Неисправность системы	—	—	●	●	●	●
Режим оттаивания	—	—	●	●	●	—
Текущее время	●	●	●	●	—	●
День недели	●	—	●	●	—	●
Блокировка пультов управления	—	—	●	●	●	●
Адрес внутреннего блока	—	—	●	●	●	—
Таймер						
Недельный таймер	•	—	●	●	—	●
Макс. кол-во точек ВКЛ./ВЫКЛ. в течение суток	4	—	2	8×2	—	4×2
Макс. кол-во точек ВКЛ./ВЫКЛ. в течение недели	28	—	14	56×2	—	28×2
Таймер включения / выключения	●	●	●	●	—	—
Таймер сна	●	●	—	—	—	—
Программируемый таймер	●	●	—	—	—	—
Исключение одних суток из программы таймера	—	—	●	●	—	●
Контроль						
Мониторинг системы	—	—	—	—	—	●
Журнал ошибок	—	—	●	●	●	—
Ограничение доступа (пароли)	—	—	—	●	—	—

* Данная функция не поддерживается AR-RAH1E.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ AOYG45LBT8 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Диагностика неисправностей посредством Service Monitoring Tool

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

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



