



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						
Наружный блок			AOYG14LAC2	AOYG18LAC2		
До 3 внутренних блоков						
Наружный блок			AOYG18LAT3	AOYG24LAT3		
До 4 внутренних блоков						
Наружный блок				AOYG30LAT4		
До 8 внутренних блоков						
Разветвитель-тройник					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	
	Производительность, кВт	Модель	AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG45LBT8	AOYG30LAT4	AOYG45LBT8
			Охлаждение	Обогрев	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	14,0
ASYG07/09/12LJCA	7000	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/12LJCA	9000	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/12LJCA	12000	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/12LMCA	7000	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/12LMCA	9000	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/12LMCA	12000	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/12LMCA	14000	4,0	—	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/14LUCA	7000	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/14LUCA	9000	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/14LUCA	12000	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/14LUCA	14000	4,0	—	●	●	●	●	●	●	●
ASYG18LFCA / ASYG24LFCC	18000	5,0	—	—	—	—	●	●	●	●
AGYG09/12/14LVCA	24000	7,0	—	—	—	—	—	●	●	●
AGYG09/12/14LVCA	9000	2,5	—	●	●	●	●	●	●	●
AGYG09/12/14LVCA	12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●
AGYG09/12/14LVCA	14000	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—
AUYG07/09/LVLA / AUYG12/14/LVLB	7000	2,0	—	●	●	●	●	●	●	●
AUYG07/09/LVLA / AUYG12/14/LVLB	9000	2,5	—	●	●	●	●	●	●	●
AUYG07/09/LVLA / AUYG12/14/LVLB	12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●
AUYG07/09/LVLA / AUYG12/14/LVLB	14000	4,0	—	—	—	—	●	●	●	●
ABYG14LVTA / ABYG18LVTB	18000	5,0	—	—	—	—	●	●	●	●
ABYG14LVTA / ABYG18LVTB	7000	2,0	—	●	●	●	●	●	●	●
ABYG14LVTA / ABYG18LVTB	9000	2,5	—	●	●	●	●	●	●	●
ABYG14LVTA / ABYG18LVTB	12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●
ABYG14LVTA / ABYG18LVTB	14000	4,0	—	—	—	●	●	●	●	●
ARYG07/09/LLTA / ARYG12/14/LLTB	18000	5,0	—	—	—	●	●	●	●	●

Функции внутренних блоков

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

○ : 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 комфорта 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 делать технологии комфорта Fujitsu малогабаритными и не занимающими много места.



От 2 до 4 внутренних блоков

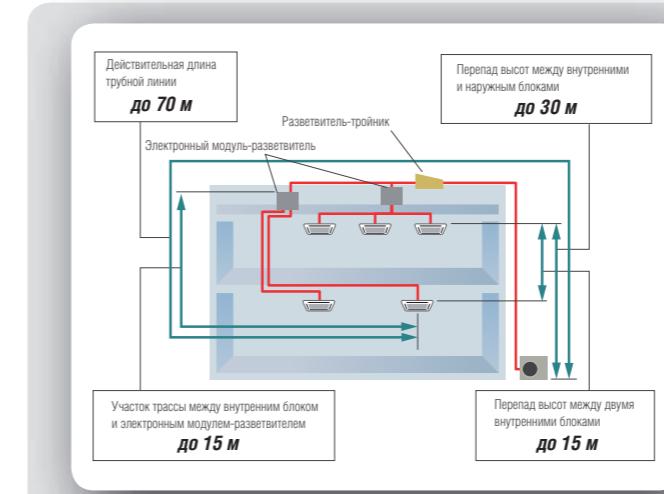


Высокая эффективность работы в реальных условиях

По данным последних 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.



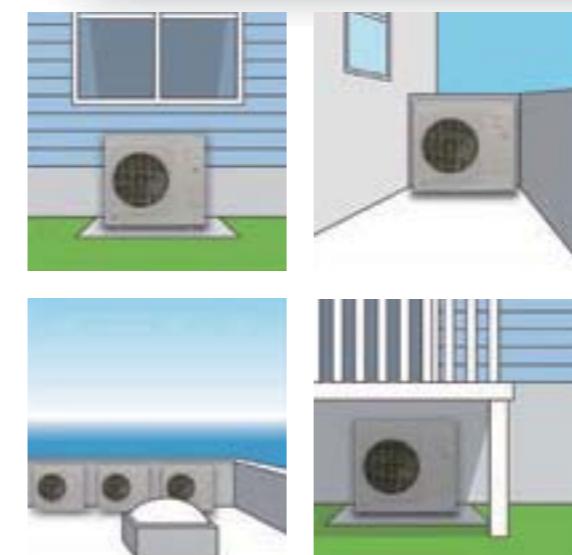
От 2 до 8 внутренних блоков



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.

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
Производительность	Охлаждение	кВт	4,00 (1,4-4,4)	8,40	10,50	12,70
	Нагрев	кВт	4,40 (1,1-5,4)	9,50	11,80	14,30
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,09	2,95	3,48	4,38
	Нагрев	кВт	1,03	2,78	3,65	4,39
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	кВт	3,67-А	2,85-С	3,02-В	2,90-Д
	Нагрев	кВт	4,27-А	3,42-В	3,23-С	3,26-С
Рабочий ток	Охлаждение	А	5,1	13,6	5,9	7,7
	Нагрев	А	4,9	13,1	6,2	7,7
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	47	50	46	48
	Нагрев	дБ(А)	49	51	47	49
Производительность вентилятора (высокая скорость)		м³/ч	1850	2050	2750	3300
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	Наружный блок	мм	540×790×290	540×790×290	700×900×330	830×900×330
	Упаковка	мм	648×910×380	648×910×380	835×1050×445	970×1050×445
Вес		кг	37	38	55	55
Диаметр соединительных труб (жидкостная линия)		мм	Ø6,35×2	Ø6,35×2	Ø6,35×3	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 + 12,7×2
Макс. суммарная длина магистрали (без доп. заправки)		м	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)
Макс. длина между наружным и внутренними блоками		м	20	20	25	25
Макс. перепад высот между наружным и внутренними блоками		м	15	15	15	15
Макс. перепад высот между внутренними блоками		м	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	+10...+46	+10...+46	+10...+46	+10...+43
	Нагрев	°С	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Питающий	мм²	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0
Автомат токовой защиты		А	16	20	25	25
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		шт.	2	2	3	4

Выносной ресивер UTR-RTLA

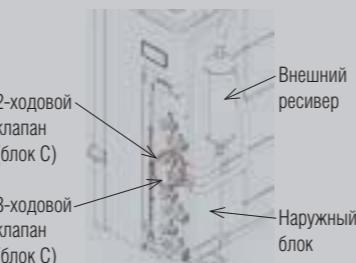
Опциональная принадлежность



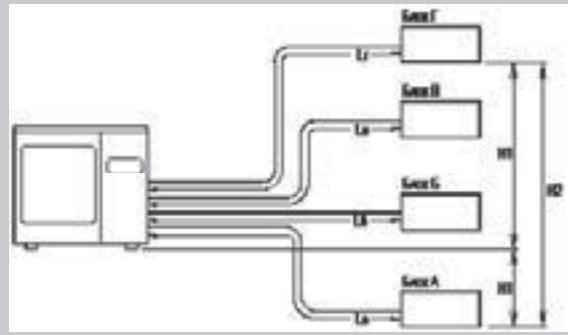
Выносной ресивер UTR-RTLA применяется при подключении 2 внутренних блоков* к одному наружному блоку мультисплит-системы AOGY30LAT4.

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.

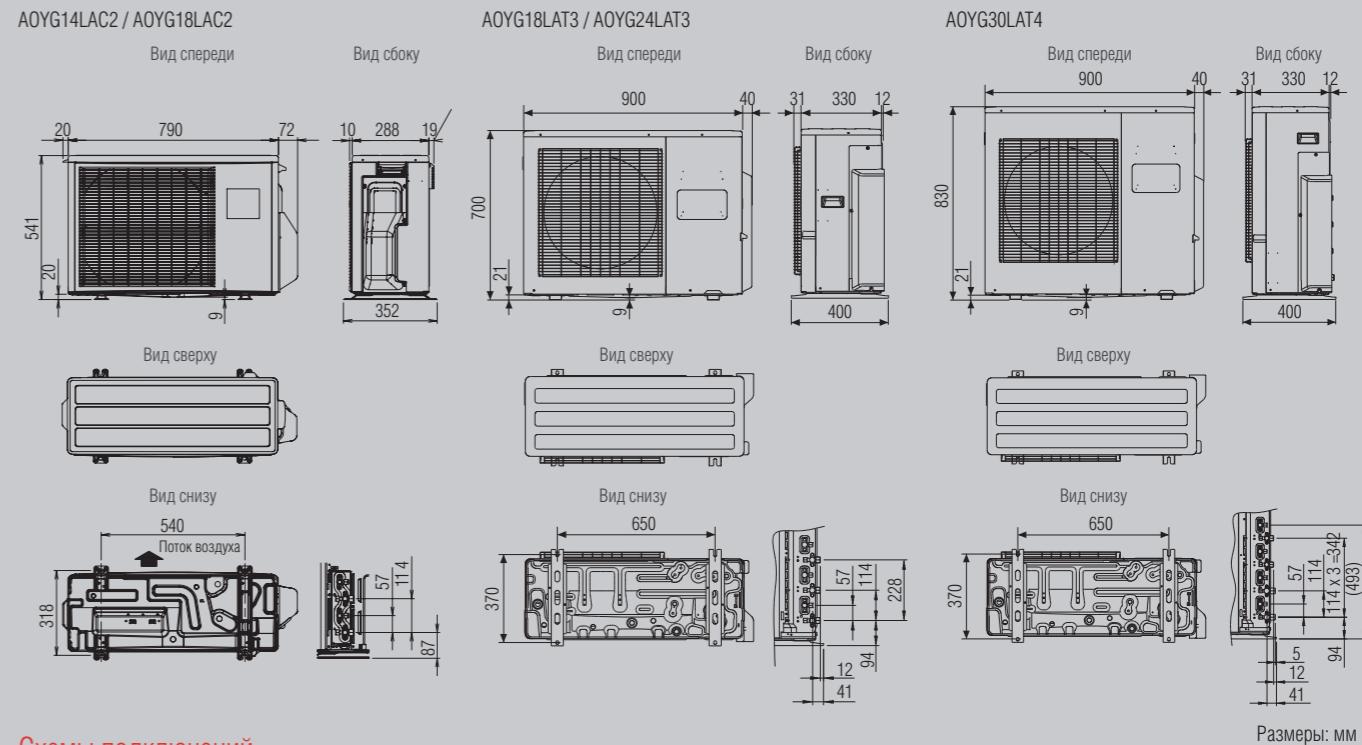


Допустимые длины магистралей



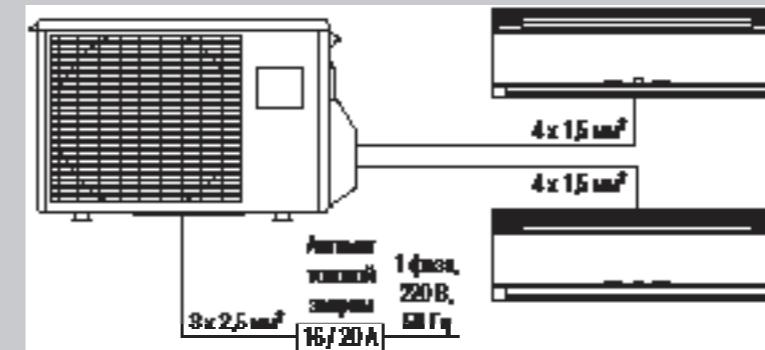
	Длина		Перепад	
	Суммарная (в том числе ответвления)	Между наружным и внутренними блоками	Между наружным и внутренними блоками	Между внутренними блоками
Участок	м	м	м	м
La + L6 + L8 + Lr	La, L6, L8, Lr	H1	H2	
AOGY14LAC2	30	20	15	10
AOGY18LAC2				
AOGY18LAT3	50	25	15	15
AOGY24LAT3				
AOGY30LAT4	70	25	10	10

Габаритные размеры

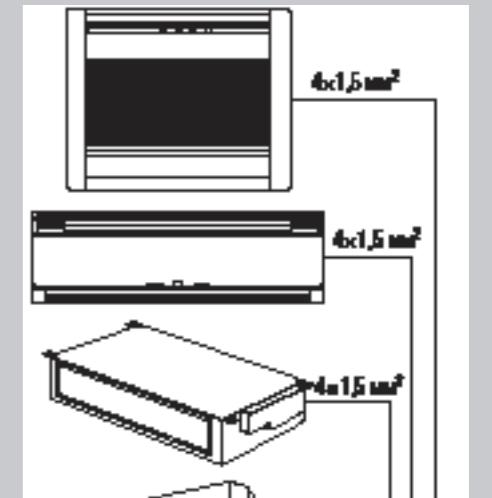


Схемы подключений

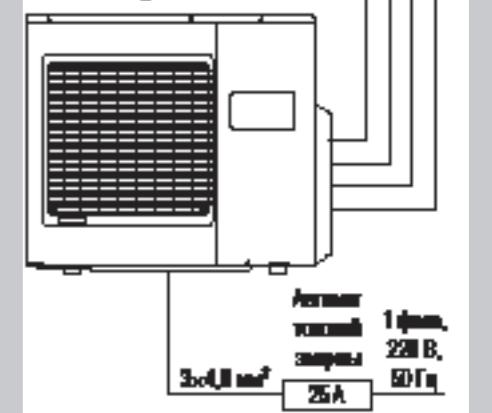
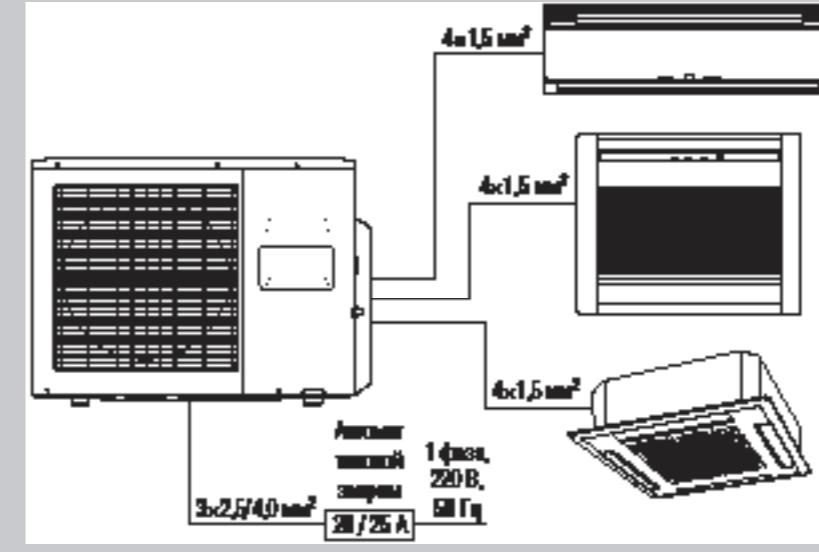
AOYG14LAC2 / AOGY18LAC2



AOYG30LAT4



AOYG18LAT3 / AOGY24LAT3



A0YG45LBT8

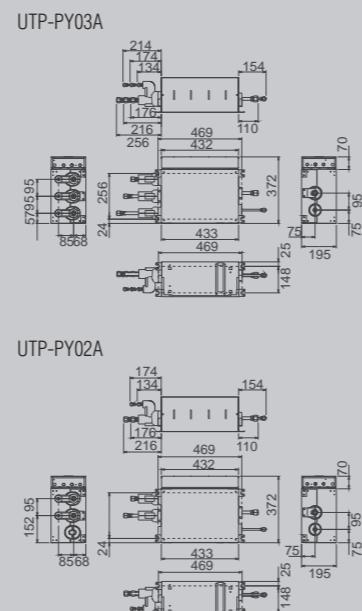
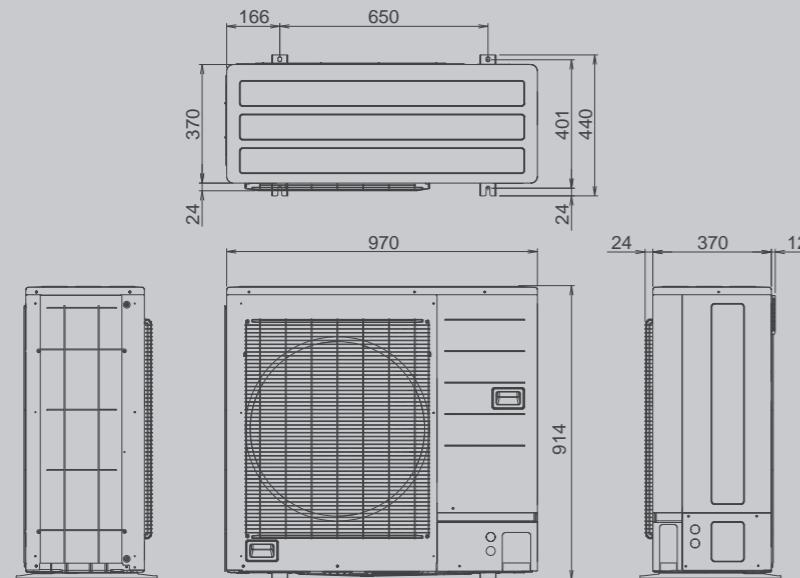
Наименование модели			AOYG45LBT8
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков			8
Производительность подкл. внутр. блоков в режиме охлаждения	кВт		11,2–18,2
Параметры электропитания	ф/В/Гц		1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	14,0
	Нагрев	кВт	16,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5,20
	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
Диапазон напряжения	В	198-264
Энергопотребление	В	10
Рабочий ток	А	0,05
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм	195×433×370
Вес	кг	9
Соединительный патрубок	Размер	Жидкость
		ММ
		Газ
		ММ
Метод		Развальцовка
		Развальцовка

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

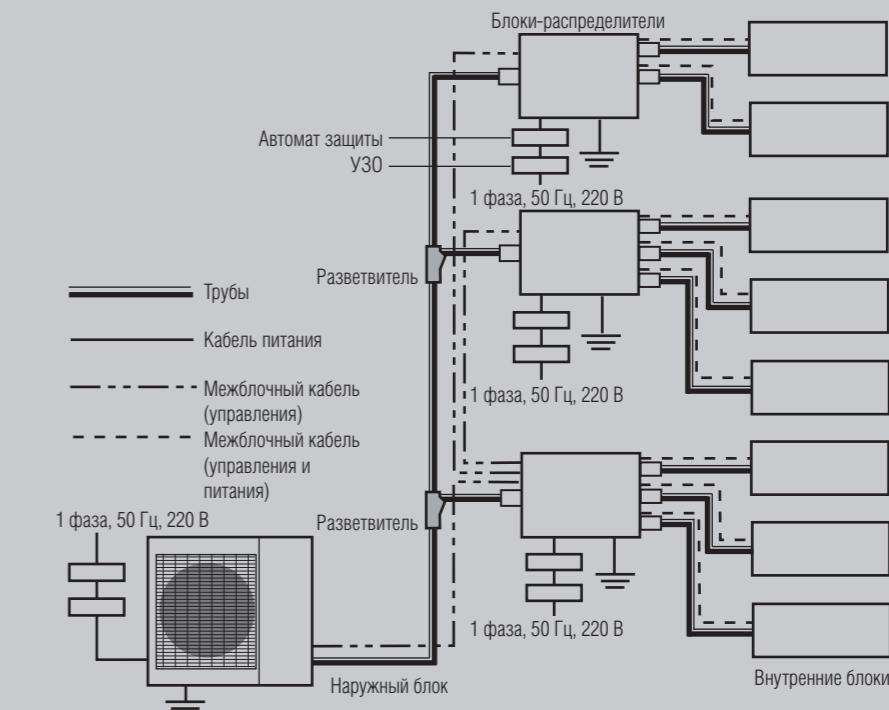
Габаритные размеры

AOYG45LBT8



Размеры: мм

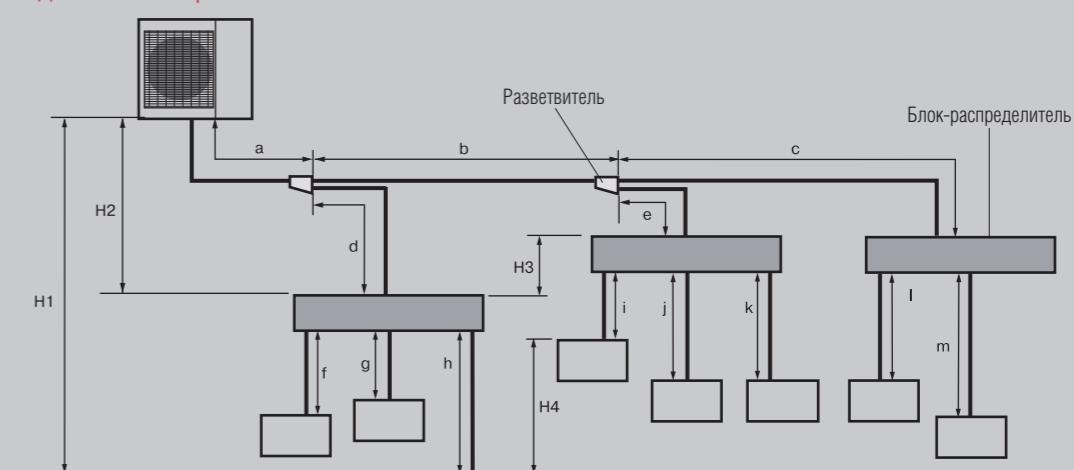
Схема подключений



		Сечение, мм²	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)	H07RN-F или аналог, 4-жильный
		> 2,5 (если общая длина > 50 м)	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 большие

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	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Всего</td> <td style="padding: 2px;">60 м</td> <td style="padding: 2px;">$f + g + h + i + j + k + l + m$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Каждый</td> <td style="padding: 2px;">$от 3 \text{ до } 15 \text{ м}$</td> <td style="padding: 2px;">f, g, h, i, j, k, l, m</td> </tr> </table>	Всего	60 м	$f + g + h + i + j + k + l + m$	Каждый	$от 3 \text{ до } 15 \text{ м}$	f, g, h, i, j, k, l, m	
Всего	60 м	$f + g + h + i + j + k + l + m$						
Каждый	$от 3 \text{ до } 15 \text{ м}$	f, g, h, i, j, k, l, m						
Между наружным блоком и первым разветвителем	не менее 5 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	T/H/C/B дБ(А)	21 / 28 / 30 / 35	21 / 28 / 32 / 36	21 / 31 / 34 / 37
	Нагрев	T/H/C/B дБ(А)	21 / 28 / 30 / 35	21 / 28 / 32 / 36	21 / 31 / 34 / 37
Расход воздуха	Охлаждение	T/H/C/B м³/ч	330 / 470 / 520 / 570	330 / 470 / 550 / 600	330 / 530 / 600 / 660
	Нагрев	T/H/C/B м³/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
	Упаковка	ММ	247×920×373	247×920×373	247×920×373
Вес		КГ	9,5	9,5	9,5
Диаметр трубок	Жидкость	ММ	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Газ	ММ	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	T/H/C/B дБ(А)	21 / 29 / 32 / 36	21 / 29 / 33 / 37	21 / 30 / 36 / 40
	Нагрев	T/H/C/B дБ(А)	22 / 29 / 32 / 36	22 / 29 / 33 / 37	22 / 31 / 36 / 40
Расход воздуха	Охлаждение	T/H/C/B м³/ч	310 / 430 / 500 / 560	310 / 430 / 520 / 600	310 / 450 / 560 / 660
	Нагрев	T/H/C/B м³/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
	Упаковка	ММ	300×840×375	300×840×375	300×840×375
Вес		КГ	8	8	8
Диаметр трубок	Жидкость	ММ	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Газ	ММ	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	T/H/C/B дБ(А)	21 / 29 / 32 / 36	21 / 29 / 33 / 37	21 / 30 / 36 / 40	26 / 33 / 37 / 43
	Нагрев	T/H/C/B дБ(А)	22 / 29 / 32 / 36	22 / 29 / 33 / 37	22 / 31 / 36 / 40	25 / 33 / 37 / 42
Расход воздуха	Охлаждение	T/H/C/B м³/ч	310 / 430 / 500 / 560	310 / 430 / 520 / 600	310 / 450 / 560 / 660	550 / 620 / 740 / 900
	Нагрев	T/H/C/B м³/ч	330 / 430 / 500 / 560	330 / 430 / 520 / 600	330 / 470 / 560 / 660	620 / 740 / 900 / 1120
Габаритные размеры	Блок	ММ	280×790×203	280×790×203	280×790×203	320×998×238
	Упаковка	ММ				320×998×238
Вес		КГ	8	8	8	14
Диаметр трубок	Жидкость	ММ	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Газ	ММ	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,88
Запасной инфракрасный пульт управления						

AR-RAH2E

Характеристики (напольные блоки)

Модель	Внутренний блок	ARYG09LV	ARYG12LV	ARYG14LV
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	T/H/C/B дБ(А)	22 / 28 / 34 / 39	22 / 30 / 36 / 42
	Нагрев	T/H/C/B дБ(А)	22 / 30 / 35 / 39	22 / 32 / 38 / 42
Расход воздуха	Охлаждение	T/H/C/B м³/ч	270 / 360 / 440 / 530	270 / 380 / 490 / 600
	Нагрев	T/H/C/B м³/ч	270 / 380 / 460 / 530	270 / 410 / 510 / 600
Габаритные размеры	Блок	ММ	600×740×200	600×740×200
	Упаковка	ММ	700×820×310	700×820×310
Вес		КГ	14	14
Диаметр трубок	Жидкость	ММ	Ø6,35	Ø6,35
	Газ	ММ	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)
	Нагрев	T/H/C/B дБ(А)	29 / 33 / 34 / 36 (на стене)
Расход воздуха	Охлаждение	T/H/C/B м³/ч	32 / 36 / 37 / 39 (на стене)
	Нагрев	T/H/C/B м³/ч	480 / 540 / 590 / 640
Габаритные размеры	Блок	ММ	199×990×655
	Упаковка	ММ	320×1150×790
Вес		КГ	27
Диаметр трубок	Жидкость	ММ	Ø6,35
	Газ	ММ	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
Уровень шума	Охлаждение	T/H/C/B дБ(А)	27 / 29 / 31 / 33	28 / 31 / 33 / 37	29 / 32 / 35 / 40	29 / 33 / 37 / 42
	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 м³/ч	390 / 440 / 490 / 540	390 / 440 / 490 / 540	410 / 470 / 530 / 610	410 / 490 / 580 / 680
	Нагрев	T/H/C/B м³/ч	440 / 470 / 490 / 540	440 / 470 / 490 / 540	430 / 550 / 620 / 700	450 / 600 / 710 / 800
Габаритные размеры	Блок	ММ	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
	Упаковка	ММ	265×730×625	265×730×625	265×73	

ТАБЛИЦЫ ВОЗМОЖНЫХ СОЧЕТАНИЙ БЛОКОВ
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ



Системы для 2 помещений

AOYG14LAC2	Сочетание внутренних блоков	РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ				
		Холодопроизводительность			Потребляемая мощность (мин.-макс.)	EER
		Помещение 1	Помещение 2	Всего (мин.-макс.)		
2 помещения	7	7	2.00	2.00	4.00 (1.4-4.4)	3.67
	7	9	1.95	2.05	4.00 (1.4-4.4)	3.67
	7	12	1.65	2.35	4.00 (1.4-4.6)	3.81
	9	9	2.00	2.00	4.00 (1.4-4.5)	3.67
	9	12	1.70	2.30	4.00 (1.4-4.7)	3.81

AOYG18LAC2	Сочетание внутренних блоков	РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ				
		Холодопроизводительность			Потребляемая мощность (мин.-макс.)	EER
		Помещение 1	Помещение 2	Всего (мин.-макс.)		
2 помещения	7	7	2.10	2.10	4.20 (1.7-5.2)	3.39
	7	9	2.10	2.50	4.60 (1.7-5.3)	3.65
	7	12	1.90	3.10	5.00 (1.7-5.6)	3.23
	7	14	1.80	3.20	5.00 (1.8-5.7)	3.23
	9	9	2.50	2.50	5.00 (1.7-5.6)	3.21
	9	12	2.10	2.90	5.00 (1.7-5.7)	3.23
	9	14	2.00	3.00	5.00 (1.8-5.8)	3.23
	12	12	2.50	2.50	5.00 (1.7-5.8)	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.
- Должны быть подключены 2 внутренних блока.
- 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.

Системы для 3 помещений

AOYG18LAT3	Сочетание внутренних блоков	РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ				
		Холодопроизводительность			Потребляемая мощность (мин.-макс.)	EER
		Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3		
2 помещения	7	7	—	2.30	4.60 (1.8-5.0)	3.77
	7	9	—	2.30	5.00 (1.8-5.7)	3.70
	7	12	—	1.98	5.00 (1.8-6.1)	3.73
	7	14	—	1.88	5.30 (1.8-6.6)	3.96
	9	9	—	2.50	5.00 (1.8-6.2)	3.70
	9	12	—	2.18	5.00 (1.8-6.3)	3.70
3 помещения	9	14	—	2.07	5.30 (1.8-6.7)	3.93
	12	12	—	2.55	5.10 (1.8-6.3)	3.78
	12	14	—	2.41	5.30 (1.8-6.7)	3.93
	7	7	7	1.80	5.40 (1.8-6.8)	4.00
	7	7	9	1.70	5.40 (1.8-6.8)	4.00
	7	7	12	1.53	5.40 (1.8-6.8)	4.00
3 помещения	7	7	14	1.41	5.40 (2.0-6.8)	4.00
	7	9	9	1.61	5.40 (1.8-6.8)	4.00
	7	9	12	1.46	5.40 (1.8-6.8)	4.00
	7	9	14	1.35	5.40 (2.0-6.8)	4.00
	9	9	9	1.80	5.40 (1.8-6.8)	4.00
	9	9	12	1.64	5.40 (1.8-6.8)	4.00

AOYG24LAT3	Сочетание внутренних блоков	РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ				
		Холодопроизводительность			Потребляемая мощность (мин.-макс.)	EER
		Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3		
2 помещения	7	7	—	2.30	4.60 (1.8-5.0)	3.83
	7	9	—	2.30	5.00 (1.8-5.7)	3.68
	7	12	—	2.38	5.80 (1.8-6.1)	3.41
	7	14	—	2.37	6.50 (1.8-7.2)	3.40
	7	18	—	2.08	6.60 (1.8-7.8)	3.46
	9	9	—	2.75	5.50 (1.8-6.2)	3.55
3 помещения	9	12	—	2.79	6.20 (1.8-6.8)	3.26
	9	14	—	2.66	6.60 (1.8-7.7)	3.46
	9	18	—	2.35	6.70 (1.8-7.9)	3.51
	12	12	—	3.15	6.30 (1.8-7.2)	3.32
	12	14	—	3.03	6.70 (1.8-7.8)	3.51
	12	18	—	2.66	6.70 (1.8-7.9)	3.49
3 помещения	7	7	7	2.23	6.70 (1.8-7.4)	3.54
	7	7	9	2.14	6.80 (1.8-7.8)	3.51
	7	7	12	1.98	6.80 (1.8-8.1)	3.52
	7	7	14	1.82	6.80 (2.0-8.4)	3.51
	7	7	18	1.63	6.80 (2.0-8.5)	3.51
	7	9	9	2.03	6.80 (1.8-8.2)	3.52
3 помещения	7	9	12	1.88	6.80 (1.8-8.2)	3.52
	7	9	14	1.74	6.80 (2.0-8.4)	3.51
	7	9	18	1.56	6.80 (2.0-8.5)	3.51
	7	12	12	1.76	6.80 (1.8-8.2)	3.51
	7	12	14	1.63	6.80 (2.0-8.5)	3.51
	7	12	18	1.41	6.80 (2.0-8.5)	3.51
3 помещения	9	9	9	2.27	6.80 (1.8-8.3)	3.51
	9	9	12	2.11	6.80 (1.8-8.3)	3.51
	9	9	14	1.95	6.80 (2.0-8.5)	3.51
	9	9	18	1.77	6.80 (2.0-8.5)	3.51
	9	12	12	1.97	6.80 (1.8-8.3)	3.51
	9	12	14	1.84	6.80 (2.0-8.5)	3.51

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.	• Должны быть подключены 2 и более внутренних блока.
• Табличные значения приводятся только для общей информации. Значения приводятся для стандартных условий работы.	• Табличные значения приводятся только для общей информации. Значения приводятся для стандартных условий работы.
• Длина трубной линии: 5 м.	• Длина трубной линии: 5 м.
• Переход высот: 0 м между внутренним и наружным блоками.	• Переход высот: 0 м между внутренним и наружным блоками.

ТАБЛИЦЫ ВОЗМОЖНЫХ СОЧЕТАНИЙ БЛОКОВ
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

Системы для 4 помещений

AOYG30LAT4	Сочетание внутренних блоков				РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ						
					Холодопроизводительность				Потребляемая мощность (мин.-макс.)		
					Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4			
3 помещения	7	7	14	—	1.96	1.96	3.27	—	7.20 (1.6-8.9)	2.22 (0.68-3.43)	3.24
	7	7	18	—	1.81	1.81	4.08	—	7.70 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.55)	3.47
	7	7	24	—	1.61	1.61	4.57	—	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56
	7	9	12	—	2.08	2.34	2.78	—	7.20 (1.6-8.9)	2.22 (0.68-3.41)	3.24
	7	9	14	—	1.90	2.14	3.16	—	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.56)	3.24
	7	9	18	—	1.76	1.98	3.96	—	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47
	7	9	24	—	1.57	1.77	4.46	—	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56
	7	12	12	—	1.96	2.62	—	—	7.20 (1.6-9.1)	2.22 (0.68-3.54)	3.24
	7	12	14	—	1.83	2.43	3.04	—	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.56)	3.29
	7	12	18	—	1.68	2.24	3.78	—	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47
	7	12	24	—	1.51	2.01	4.28	—	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56
	7	14	14	—	1.68	2.81	2.81	—	7.30 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.29
	7	14	18	—	1.57	2.61	3.52	—	7.70 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.47
	7	14	24	—	1.44	2.39	4.07	—	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.58)	3.59
	7	18	18	—	1.42	3.19	3.19	—	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51
	7	18	24	—	1.30	2.92	3.68	—	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56
	9	9	9	—	2.40	2.40	2.40	—	7.20 (2.8-8.9)	2.22 (0.98-3.42)	3.24
	9	9	12	—	2.26	2.26	2.68	—	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24
	9	9	14	—	2.10	2.10	3.11	—	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29
	9	9	18	—	1.93	1.93	3.85	—	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47
	9	9	24	—	1.73	1.73	4.35	—	7.80 (2.8-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.55
	9	12	12	—	2.14	2.53	2.53	—	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24
	9	12	14	—	1.99	2.36	2.95	—	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29
	9	12	18	—	1.84	2.18	3.68	—	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47
	9	12	24	—	1.66	1.97	4.18	—	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56
	9	14	14	—	1.84	2.73	2.73	—	7.30 (3.5-9.3)	2.22 (1.17-3.58)	3.29
	9	14	18	—	1.74	2.58	3.48	—	7.80 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.51
	9	14	24	—	1.56	2.34	3.98	—	7.90 (3.5-10.1)	2.22 (1.27-3.56)	3.56
	9	18	18	—	1.56	3.12	3.12	—	7.80 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.51
	12	12	12	—	2.43	2.43	—	—	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.55)	3.29
	12	12	14	—	2.28	2.28	2.85	—	7.40 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.33
	12	12	18	—	2.12	3.57	—	—	7.80 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.57)	3.51
	12	12	24	—	1.92	4.07	—	—	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.59
	12	14	14	—	2.11	2.64	2.64	—	7.40 (3.5-9.4)	2.22 (1.17-3.58)	3.33
	12	14	18	—	1.98	2.48	3.34	—	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51
	12	18	18	—	1.81	3.05	3.05	—	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56

• 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.

• Должны быть подключены 3 и более внутренних блока.

• Табличные значения приводятся только для общей информации. Значения приводятся для стандартных условий работы.

• Подключение ASYG18L + ARYG09L + ARYG09L невозможно. Любые другие комбинации могут быть подключены.

• Подключение ASYG18L + ARYG12L + ARYG09L невозможно. Любые другие комбинации могут быть подключены.

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



ТАБЛИЦЫ ВОЗМОЖНЫХ СОЧЕТАНИЙ БЛОКОВ
РЕЖИМ ОБОГРЕВА

Системы для 4 помещений

AOYG30LAT4	Сочетание внутренних блоков				РЕЖИМ ОБОГРЕВА						
					Теплопроизводительность				Потребляемая мощность (мин.-макс.)		
					Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4			
3 помещения	7	7	14	—	2.42	2.42	—	—	9.00 (1.8-10.1)	2.66 (0.58-3.53)	3.38
	7	7	18	—	2.27	2.27	—	—	9.40 (3.3-11.2)	2.46 (0.87-3.52)	3.62
	7	7	24	—	2.03	5.44	—	—	9.50 (3.3-11.5)	2.47 (0.87-3.52)	3.85
	7	9	12	—	2.49	2.94	—	—	9.00 (1.8-10.0)	2.69 (0.58-3.51)	3.35
	7	9	14	—	2.33	2.75	4.00	—	9.10 (3.3-10.2)	2.64 (0.87-3.50)	3.45
	7	9	18	—	2.17	2.56	4.66	—	9.40 (3.3-11.3)	2.45 (0.87-3.50)	3.84
	7	9	24	—	1.98	2.33	5.29	—	9.60 (3.3-11.5)	2.46 (0.87-3.51)	3.90
	7	12	12	—	2.33	3.33	3.33	—	9.00 (1.8-10.1)	2.66 (0.58-3.48)	3.38
	7	12	14	—	2.22	3.17	3.80	—	9.20 (3.3-10.3)	2.62 (0.87-3.48)	3.51
	7	12	18	—	2.08	2.97	4.45	—	9.50 (3.3-11.4)	2.44 (0.87-3.47)	3.89
	7	12	24	—	1.88	2.69	5.03	—	9.60 (3.3-11.7)	2.45 (0.87-3.56)	3.92
	7	14									

ТАБЛИЦЫ ВОЗМОЖНЫХ СОЧЕТАНИЙ БЛОКОВ **РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ**



Системы для 8 помещений

AOYG45LB78	Сочетание внутренних блоков								Режим охлаждения								Потребляемая мощность кВт	
									Помещ. 1 кВт	Помещ. 2 кВт	Помещ. 3 кВт	Помещ. 4 кВт	Помещ. 5 кВт	Помещ. 6 кВт	Помещ. 7 кВт	Помещ. 8 кВт		
2 помещения	24	24	—	—	—	—	—	—	7.03	7.03	—	—	—	—	—	—	14.06	5.20
	18	24	—	—	—	—	—	—	5.27	7.03	—	—	—	—	—	—	12.30	4.24
3 помещения	18	18	24	—	—	—	—	—	4.63	4.63	6.18	—	—	—	—	—	15.45	5.89
	18	18	18	—	—	—	—	—	5.01	5.01	5.01	—	—	—	—	—	15.03	5.90
	14	24	24	—	—	—	—	—	3.54	6.07	6.07	—	—	—	—	—	15.68	5.87
	14	18	24	—	—	—	—	—	3.84	4.94	6.59	—	—	—	—	—	15.37	5.90
	14	18	18	—	—	—	—	—	4.10	5.27	5.27	—	—	—	—	—	14.64	5.50
	14	14	24	—	—	—	—	—	4.10	4.10	7.03	—	—	—	—	—	15.23	5.79
	14	14	18	—	—	—	—	—	4.10	4.10	5.27	—	—	—	—	—	13.47	4.89
	14 ¹	14 ¹	14 ¹	—	—	—	—	—	4.10	4.10	4.10	—	—	—	—	—	12.30	4.24
	12	24	24	—	—	—	—	—	3.09	6.18	6.18	—	—	—	—	—	15.45	5.89
	12	18	24	—	—	—	—	—	3.35	5.01	6.68	—	—	—	—	—	15.04	5.90
	12	18	18	—	—	—	—	—	3.52	5.27	5.27	—	—	—	—	—	14.06	5.20
	12	14	24	—	—	—	—	—	3.52	4.10	7.03	—	—	—	—	—	14.65	5.50
	12	14	18	—	—	—	—	—	3.52	4.10	5.27	—	—	—	—	—	12.89	4.57
	12 ¹	14 ¹	14 ¹	—	—	—	—	—	3.52	4.10	4.10	—	—	—	—	—	11.72	3.91
	12	12	24	—	—	—	—	—	3.52	3.52	7.03	—	—	—	—	—	14.07	5.20
	12	12	18	—	—	—	—	—	3.52	3.52	5.27	—	—	—	—	—	12.31	4.24
	9	24	24	—	—	—	—	—	2.46	6.54	6.54	—	—	—	—	—	15.54	5.90
	9	18	24	—	—	—	—	—	2.64	5.27	7.03	—	—	—	—	—	14.94	5.65
	9	18	18	—	—	—	—	—	2.64	5.27	5.27	—	—	—	—	—	13.18	4.73
	9	14	24	—	—	—	—	—	2.64	4.10	7.03	—	—	—	—	—	13.77	5.05
	9	14	18	—	—	—	—	—	2.64	4.10	5.27	—	—	—	—	—	12.01	4.08
	9	12	24	—	—	—	—	—	2.64	3.52	7.03	—	—	—	—	—	13.19	4.73
	9	12	18	—	—	—	—	—	2.64	3.52	5.27	—	—	—	—	—	11.43	3.74
	9	9	24	—	—	—	—	—	2.64	2.64	7.03	—	—	—	—	—	12.31	4.24
	7	24	24	—	—	—	—	—	1.93	6.64	6.64	—	—	—	—	—	15.21	5.90
	7	18	24	—	—	—	—	—	2.05	5.27	7.03	—	—	—	—	—	14.35	5.35
	7	18	18	—	—	—	—	—	2.05	5.27	5.27	—	—	—	—	—	12.59	4.41
	7	14	24	—	—	—	—	—	2.05	4.10	7.03	—	—	—	—	—	13.18	4.73
	7	14	18	—	—	—	—	—	2.05	4.10	5.27	—	—	—	—	—	11.42	3.74
	7	12	24	—	—	—	—	—	2.05	3.52	7.03	—	—	—	—	—	12.60	4.41
	7	9	24	—	—	—	—	—	2.05	2.64	7.03	—	—	—	—	—	11.72	3.91
4 помещения	14	14	14	18	—	—	—	—	3.60	3.60	3.60	4.63	—	—	—	—	15.45	5.89
	14	14	14	14	—	—	—	—	3.84	3.84	3.84	3.84	—	—	—	—	15.37	5.90
	12	14	18	18	—	—	—	—	3.04	3.54	4.55	4.55	—	—	—	—	15.68	5.87
	12	14	14	18	—	—	—	—	3.15	3.67	3.67	4.72	—	—	—	—	15.21	5.90
	12	14	14	14	—	—	—	—	3.35	3.90	3.90	3.90	—	—	—	—	15.04	5.90
	12	12	18	18	—	—	—	—	3.09	3.09	4.63	4.63	—	—	—	—	15.45	5.89
	12	12	14	24	—	—	—	—	3.04	3.04	3.54	6.07	—	—	—	—	15.69	5.87
	12	12	14	18	—	—	—	—	3.30	3.30	3.84	4.94	—	—	—	—	15.38	5.90
	12	12	14	14	—	—	—	—	3.52	3.52	4.10	4.10	—	—	—	—	15.24	5.79
	12	12	12	24	—	—	—	—	3.09	3.09	6.18	—	—	—	—	—	15.45	5.89
	12	12	12	18	—	—	—	—	3.35	3.35	3.35	5.01	—	—	—	—	15.05	5.90
	12	12	12	14	—	—	—	—	3.52	3.52	3.52	4.10	—	—	—	—	14.66	5.50
	12	12	12	12	—	—	—	—	3.52	3.52	3.52	3.52	—	—	—	—	14.08	5.20
	9	14	18	18	—	—	—	—	2.34	3.64	4.67	4.67	—	—	—	—	15.33	5.89
	9	14	14	24	—	—	—	—	2.30	3.57	3.57	6.12	—	—	—	—	15.57	5.88
	9	14	14	18	—	—	—	—	2.49	3.87	3.87	4.97	—	—	—	—	15.21	5.90
	9	14	14	14	—	—	—	—	2.64	4.10	4.10	4.10	—	—	—	—	14.94	5.65
	9	12	18	18	—	—	—	—	2.46	3.28	4.90	4.90	—	—	—	—	15.54	5.90
	9	12	14	24	—	—	—	—	2.34	3.12	3.64	6.23	—	—	—	—	15.33	5.89
	9	12	14	18	—	—	—	—	2.53	3.37	3.93	5.05	—	—	—	—	14.87	5.90
	9	12	14	14	—	—	—	—	2.64	3.52	4.10	4.10	—	—	—	—	14.36	5.35
	9	12	12	24	—	—	—	—	2.46	3.28	3.28	6.54	—	—	—	—	15.55	5.90
	9	12	12	18	—	—	—	—	2.64	3.52	3.52	5.27	—	—	—	—	14.95	5.65
	9	12	12	14	—	—	—	—	2.64	3.52	3.52	4.10	—	—	—	—	13.78	5.05
	9	12	12	12	—	—	—	—	2.64	3.52	3.52	3.52	—	—	—	—	13.20	4.73
	9	9	18	24	—	—	—	—	2.32	2.32	4.63	6.18	—	—	—	—	15.45	5.89
	9	9	18	18	—	—	—	—	2.51	2.51	5.01	5.01	—	—	—	—	15.04	5.90
	9	9	14	24	—	—	—	—	2.47	2.47	3.84	6.59	—	—	—	—	15.38	5.90
	9	9	14	18	—	—	—	—	2.64	2.64	4.10	5.27	—	—	—	—	14.65	5.50
	9	9	14	14	—	—	—	—	2.64	2.64	4.10	4.10	—	—	—	—	13.48	4.89
	9	9	12	24	—	—	—	—	2.51	3.35	6.68	—	—	—	—	—	15.05	5.90
	9	9	12	18	—	—	—	—	2.64	2.64	3.52	5.27	—	—	—	—	14.07	5.20
	9	9	12	14	—	—	—	—	2.64	2.64	3.52	4.10	—	—	—	—	12.90	4.57
	9	9	9	24	—	—	—	—	2.64	2.64	3.52	3.52	—	—	—	—	12.32	4.24
	9	9	9	18	—	—	—	—	2.64	2.64	2.64	2.64	—	—	—	—	14.95	5.65
	9	9	9	14	—	—	—	—	2.64	2.64	2.64	4.10	—	—	—	—	12.02	4.08
	7	18	18	18	—	—	—	—	1.79	4.59	4.59	4.59	—	—	—	—	15.56	5.88
	7	14	18	18	—	—	—	—	1.91	3.82	4.91	4.91	—	—	—	—	15.54	5.90
	7	14	14	24	—	—	—	—	1.82	3.64	3.64	6.24	—	—	—	—	15.33	5.89
	7	14	14	18	—	—	—	—	1.96	3.93	3.93	5.05	—	—	—	—	14.87	5.90
	7	14	14	14	—	—	—	—	2.05	4.10	4.10	4.10	—	—	—	—	14.35	5.35
	7	12	18	24	—	—	—	—	1.79	3.07	4.59	6.12	—	—	—	—	15.57	5.88
	7	12	18	18	—	—	—	—	1.93	3.32	4.97	4.97	—	—	—	—	15.21	5.90
	7	12	14	24	—	—	—	—	1.91	3.28	3.82	6.54	—	—	—	—	15.54	5.90
	7	12	14	18	—	—	—	—	2.05	3.52	4.10	5.27	—	—	—	—	14.94	5.65
	7	12	14	14	—	—	—	—	2.05	3.52	4.10	4.10	—	—	—	—	13.77	5.05
	7	12	12	24	—	—	—	—	1.93	3.32	3.32	6.63	—	—	—	—	15.21	5.90
	7	12	12	18	—	—	—	—	2.05	3.52	3.52	5.27	—	—	—	—	14.36	5.35
	7	12	12	14	—	—	—	—	2.05	3.52	3.52	4.10	—	—	—	—		

Примечания

- Холодопропорциональность 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 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.
• I_{MC} модели не может быть подключена в данной комбинации.

ТАБЛИЦЫ ВОЗМОЖНЫХ СОЧЕТАНИЙ БЛОКОВ РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

Системы для 8 помещений

AOYG45LB8	Сочетание внутренних блоков			Режим охлаждения								Потребляемая мощность		
				Холодопроизводительность										
	Помещ. 1	Помещ. 2	Помещ. 3	Помещ. 4	Помещ. 5	Помещ. 6	Помещ. 7	Помещ. 8	Всего					
	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	кВт	кВт	кВт		
4 помещения	7	7	14	18	—	—	—	—	2.05	2.05	4.10	5.27	—	
	7	7	14	14	—	—	—	—	2.05	2.05	4.10	5.27	—	
	7	7	12	24	—	—	—	—	2.05	2.05	3.52	7.03	—	
	7	7	12	18	—	—	—	—	2.05	2.05	3.52	4.10	—	
5 помещений	7	7	12	14	—	—	—	—	2.05	2.05	3.52	4.10	—	
	7	7	9	24	—	—	—	—	2.05	2.05	2.64	7.03	—	
	7	7	9	18	—	—	—	—	2.05	2.05	2.64	5.27	—	
	7	7	7	24	—	—	—	—	2.05	2.05	2.05	7.03	—	
	7	7	7	18	—	—	—	—	2.05	2.05	2.05	5.27	—	
	12	12	12	12	14	—	—	—	3.04	3.04	3.04	3.54	—	
	12	12	12	12	12	—	—	—	3.09	3.09	3.09	3.09	—	
	9	12	12	14	14	—	—	—	2.30	3.07	3.57	3.57	—	
	9	12	12	12	14	—	—	—	2.34	3.12	3.12	3.63	—	
	9	12	12	12	12	—	—	—	2.46	3.27	3.27	3.27	—	
	9	9	14	14	14	—	—	—	2.32	2.32	3.60	3.60	—	
	9	9	12	14	18	—	—	—	2.28	2.28	3.04	3.54	4.55	
	9	9	12	14	14	—	—	—	2.36	2.36	3.15	3.67	—	
	9	9	12	12	18	—	—	—	2.32	2.32	3.09	4.63	—	
	9	9	12	12	14	—	—	—	2.47	2.47	3.30	3.84	—	
	9	9	12	12	12	—	—	—	2.51	2.51	3.34	3.34	—	
	9	9	9	14	18	—	—	—	2.34	2.34	3.64	4.67	—	
	9	9	9	14	14	—	—	—	2.49	2.49	3.87	3.87	—	
	9	9	9	12	18	—	—	—	2.46	2.46	3.28	4.90	—	
	9	9	9	12	14	—	—	—	2.53	2.53	3.37	3.93	—	
	9	9	9	12	12	—	—	—	2.64	2.64	3.52	3.52	—	
	9	9	9	9	24	—	—	—	2.32	2.32	6.18	—	—	
	9	9	9	9	18	—	—	—	2.51	2.51	2.51	5.01	—	
	9	9	9	9	14	—	—	—	2.64	2.64	4.10	—	—	
	9	9	9	9	12	—	—	—	2.64	2.64	3.52	—	—	
	9	9	9	9	9	—	—	—	2.64	2.64	2.64	2.64	—	
	7	12	14	14	14	—	—	—	1.79	3.07	3.57	3.57	—	
	7	12	12	14	14	—	—	—	1.82	3.12	3.64	3.64	—	
	7	12	12	12	18	—	—	—	1.79	3.07	3.07	4.59	—	
	7	12	12	12	14	—	—	—	1.91	3.28	3.28	3.82	—	
	7	12	12	12	12	—	—	—	1.93	3.32	3.32	3.32	—	
	7	9	14	14	18	—	—	—	1.77	2.28	3.54	4.55	—	
	7	9	14	14	14	—	—	—	1.84	2.36	3.67	3.67	—	
	7	9	12	14	18	—	—	—	1.80	2.32	3.09	4.63	—	
	7	9	12	14	14	—	—	—	1.92	2.47	3.30	3.84	—	
	7	9	12	12	18	—	—	—	1.83	2.36	3.15	4.72	—	
	7	9	12	12	14	—	—	—	1.95	2.51	3.35	3.90	—	
	7	9	12	12	12	—	—	—	2.05	2.64	3.52	3.52	—	
	7	9	9	18	18	—	—	—	1.79	2.30	4.59	4.59	—	
	7	9	9	14	18	—	—	—	1.91	2.46	3.82	4.90	—	
	7	9	9	14	14	—	—	—	1.96	2.53	3.93	3.93	—	
	7	9	9	12	24	—	—	—	1.79	2.30	3.07	6.12	—	
	7	9	9	9	9	—	—	—	2.05	2.64	2.64	2.64	—	
	7	7	14	14	18	—	—	—	1.80	1.80	3.60	4.63	—	
	7	7	14	14	14	—	—	—	1.92	1.92	3.84	3.84	—	
	7	7	12	18	18	—	—	—	1.77	1.77	3.04	4.55	—	
	7	7	12	14	18	—	—	—	1.84	1.84	3.15	4.72	—	
	7	7	12	14	14	—	—	—	1.95	1.95	3.35	3.90	—	
	7	7	12	12	24	—	—	—	1.77	1.77	3.04	6.07	—	
	7	7	12	12	14	—	—	—	2.05	2.05	3.52	4.10	—	
	7	7	12	12	12	—	—	—	2.05	2.05	3.52	3.52	—	
	7	7	9	18	18	—	—	—	1.82	1.82	2.34	4.67	—	
	7	7	9	14	24	—	—	—	1.79	1.79	2.30	5.27	—	
	7	7	9	14	18	—	—	—	1.93	1.93	2.49	3.87	—	
	7	7	9	14	14	—	—	—	2.05	2.05	2.05	4.10	—	
	7	7	9	12	24	—	—	—	1.95	1.95	3.35	3.90	—	
	7	7	9	12	18	—	—	—	1.82	1.82	3.12	6.23	—	
	7	7	9	12	14	—	—	—	2.05	2.05	3.37	5.05	—	
	7	7	9	12	12	—	—	—	2.05	2.05	3.52	4.10	—	
	7	7	9	9	24	—	—	—	2.05	2.05	3.52	3.52	—	
	7	7	9	9	18	—	—	—	1.92	1.92	2.47	6.59	—	
	7	7	9	9	14	—	—	—	1.93	1.93	3.87	4.97	—	
	7	7	9	9	12	—	—	—	2.05	2.05	2.64	4.10	—	
	7	7	9	12	24	—	—	—	1.95	1.95	3.35	3.90	—	
	7	7	7	12	24	—	—	—	1.77	1.77	3.04	6.07	—	
	7	7	7	12	14	—	—	—	2.05	2.05	3.52	4.10	—	
	7	7	7	12	12	—	—	—	2.05	2.05	3.52	3.52	—	
	7	7	7	9	24	—	—	—	2.05	2.05	2.64	4.67	—	
	7	7	7	9	18	—	—	—	1.92	1.92	2.47	6.59	—	
	7	7	7	9	14	—	—	—	2.05	2.05	2.64	5.27	—	
	7	7	7	9	12	—	—	—	2.05	2.05	2.64	4.10	—	
	7	7	7	9	9	—	—	—	2.05	2.05	2.64	4.10	—	
	7	7	7	7	18	—	—	—	1.91	1.91	1.91	4.91	—	
	7	7	7	7	14	—	—	—	1.82	1.82	1.82	3.64	—	
	7	7	7	7	12	—	—	—	1.96	1.96	1.96	3.93	—	
	7	7	7	7	14	—	—	—	2.05	2.05	2.05	5.05	—	
	7	7	7	7	12	—	—	—	2.05	2.05	2.05	4.10	—	
	7	7	7	7	10	—	—	—	2.05	2.05	2.05	4.10	—	
	7	7	7	7	8	—	—	—	2.05	2.05	2.05	4.10	—	
	7	7	7	7	6	—	—	—	2.05	2.05	2.05	4.10	—	
	7	7	7	7	4	—	—	—	2.05	2.05	2.05	4.10	—	
	7	7	7	7	2	—	—	—	2.05	2.05	2.05	4.10	—	
	7	7	7	7	0	—	—	—	2.05	2.05	2.05	4.10	—	
	7	7	7	7	7	12	—	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	10	—	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	8	—	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	6	—	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	4	—	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	2	—	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	0	—	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	7	12	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	7	10	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	7	8	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	7	6	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	7	4	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	7	2	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	7	0	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	7	7	12	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—
	7	7	7	7	7	7	10	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	7	8	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	7	6	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	7	4	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	7	2	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	7	0	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7	7	7	7	7	7	7	12	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—
	7	7	7	7	7	7	10	—	2.05	2.05	2.05	3.52	—	
	7													

Примечания

- Холододорожимость 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 от наружного блока до модуля-развевителя, 3 м от модуля-развевителя до внутреннего блока.

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.

ТАБЛИЦЫ ВОЗМОЖНЫХ СОЧЕТАНИЙ БЛОКОВ
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ



Системы для 8 помещений

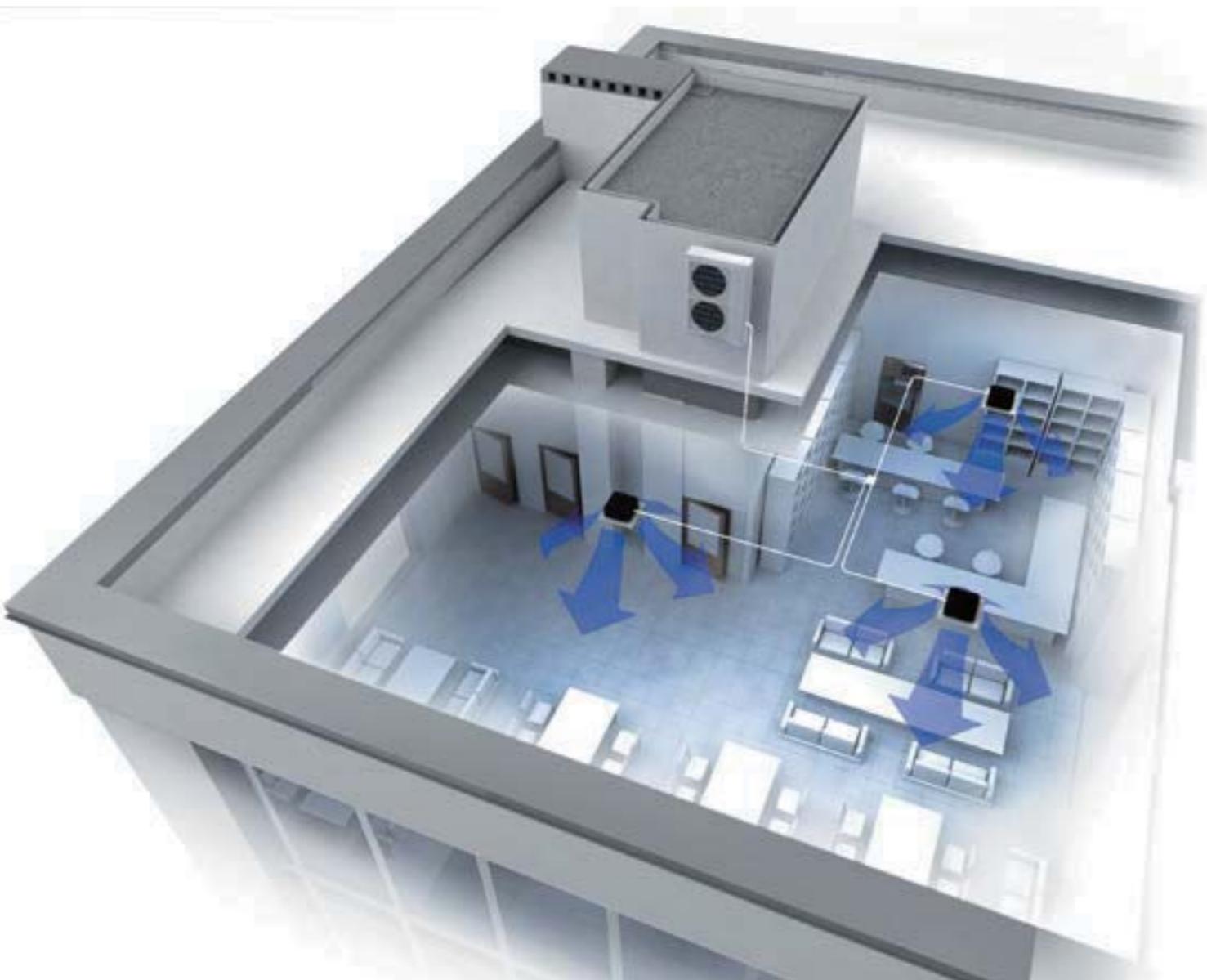
AOYG45LB8	Сочетание внутренних блоков										РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ											
	Холодопроизводительность										Потребляемая мощность											
	Помещ. 1	Помещ. 2	Помещ. 3	Помещ. 4	Помещ. 5	Помещ. 6	Помещ. 7	Помещ. 8	Всего	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт				
6 помещений	7	9	9	9	9	9	18	—	—	1.79	2.30	2.30	2.30	2.30	4.59	—	—	15.57	5.88			
	7	9	9	9	9	9	12	—	—	1.93	2.49	2.49	2.49	2.49	3.32	—	—	15.22	5.90			
	7	9	9	9	9	9	9	—	—	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	—	—	15.25	5.79			
	7	7	12	12	12	12	—	—	1.77	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	—	—	—	15.69	5.87			
	7	7	9	12	12	14	—	—	1.79	2.30	3.07	3.07	3.57	—	—	—	—	15.57	5.88			
	7	7	9	12	12	12	—	—	1.82	2.34	3.12	3.12	3.12	—	—	—	—	15.34	5.89			
	7	7	9	9	14	14	—	—	1.80	2.32	2.32	3.60	3.60	—	—	—	—	15.45	5.89			
	7	7	9	9	12	18	—	—	1.77	2.28	2.28	3.04	4.55	—	—	—	—	15.69	5.87			
	7	7	9	9	12	14	—	—	1.83	2.36	2.36	3.15	3.67	—	—	—	—	15.21	5.90			
	7	7	9	9	12	12	—	—	1.92	1.91	2.34	2.34	2.34	—	—	—	—	15.38	5.89			
	7	7	9	9	14	14	—	—	1.84	1.84	2.36	3.67	3.67	—	—	—	—	15.21	5.90			
	7	7	9	12	18	—	—	1.80	1.80	2.32	3.09	4.63	—	—	—	—	15.45	5.89				
	7	7	9	12	12	—	—	1.92	1.92	2.47	3.30	3.84	—	—	—	—	15.38	5.90				
	7	7	9	12	12	—	—	1.95	1.95	2.51	3.35	3.35	—	—	—	—	15.05	5.90				
	7	7	9	9	14	—	—	1.91	1.91	2.46	2.46	4.90	—	—	—	—	15.54	5.90				
	7	7	9	9	14	—	—	1.96	1.96	2.53	3.93	3.93	—	—	—	—	14.87	5.90				
	7	7	9	9	12	—	—	2.05	2.05	2.64	3.52	3.52	—	—	—	—	14.95	5.65				
	7	7	9	9	9	—	—	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	—	—	—	—	14.07	5.20				
	7	7	7	7	14	18	—	—	1.80	1.80	1.80	3.60	4.63	—	—	—	—	15.45	5.89			
	7	7	7	7	14	14	—	—	1.92	1.92	3.84	3.84	3.84	—	—	—	—	15.37	5.90			
	7	7	7	7	12	18	—	—	1.84	1.84	1.84	3.15	4.72	—	—	—	—	15.21	5.90			
	7	7	7	7	12	14	—	—	1.95	1.95	1.95	3.35	3.90	—	—	—	—	15.04	5.90			
	7	7	7	7	12	—	—	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	—	—	—	—	15.24	5.79				
	7	7	7	7	9	24	—	—	1.79	1.79	1.79	2.30	6.12	—	—	—	—	15.57	5.88			
	7	7	7	7	9	18	—	—	1.93	1.93	1.93	2.49	4.97	—	—	—	—	15.21	5.90			
	7	7	7	7	9	14	—	—	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	—	—	—	—	14.94	5.65			
	7	7	7	7	9	12	—	—	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	—	—	—	—	14.36	5.35			
	7	7	7	7	9	9	—	—	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	—	—	—	—	13.48	4.89			
	7	7	7	7	7	24	—	—	1.82	1.82	1.82	1.82	6.24	—	—	—	—	15.33	5.89			
	7	7	7	7	7	18	—	—	1.96	1.96	1.96	1.96	5.05	—	—	—	—	14.87	5.90			
	7	7	7	7	7	14	—	—	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	—	—	—	—	14.35	5.35			
	7	7	7	7	7	12	—	—	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	—	—	—	—	13.77	5.05			
	7	7	7	7	7	9	—	—	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	—	—	—	—	12.89	4.57			
	7	7	7	7	7	7	—	—	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	—	—	—	—	12.30	4.24			
7	9	9	9	9	9	9	9	9	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	—	—	—	—	15.57	5.88		
	7	9	9	9	9	9	12	—	—	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	—	—	—	—	15.69	5.87	
	7	9	9	9	9	9	9	—	—	1.82	2.34	2.34	2.34	2.34	3.24	—	—	—	—	15.34	5.89	
	7	7	9	9	9	9	14	—	—	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	—	—	—	—	15.69	5.87	
	7	7	9	9	9	9	12	—	—	1.80	1.80	2.32	2.32	2.32	3.09	—	—	—	—	15.45	5.89	
	7	7	9	9	9	9	9	—	—	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	3.24	—	—	—	—	15.55	5.90	
	7	7	7	7	9	12	—	—	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	—	—	—	—	15.57	5.88	
	7	7	7	7	7	9	14	—	—	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	3.60	—	—	—	—	15.45	5.89
	7	7	7	7	7	9	12	—	—	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	2.36	3.15	—	—	—	—	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	9	9	—	—	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	2.49	—	—	—	—	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	12	—	—</														

ТАБЛИЦЫ ВОЗМОЖНЫХ СОЧЕТАНИЙ БЛОКОВ
РЕЖИМ ОБОГРЕВА



Системы для 8 помещений

AOYG45LB8	Сочетание внутренних блоков								РЕЖИМ ОБОГРЕВА							
	Теплопроизводительность								Потребляемая мощность							
	Помещ. 1	Помещ. 2	Помещ. 3	Помещ. 4	Помещ. 5	Помещ. 6	Помещ. 7	Помещ. 8		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
4 помещения	7	7	14	18	—	—	—	—	15.40	4.75						
	7	7	14	14	—	—	—	—	14.34	4.21						
	7	7	12	24	—	—	—	—	16.53	5.11						
	7	7	12	18	—	—	—	—	14.56	4.46						
	7	7	12	14	—	—	—	—	13.50	4.00						
	7	7	9	24	—	—	—	—	15.64	4.91						
	7	7	9	18	—	—	—	—	13.59	4.10						
	7	7	7	24	—	—	—	—	15.02	4.60						
	7	7	7	18	—	—	—	—	12.97	3.90						
	12	12	12	12	14	—	—	—	18.32	5.98						
5 помещений	12	12	12	12	12	—	—	—	17.90	5.98						
	9	12	12	14	14	—	—	—	18.26	5.98						
	9	12	12	12	14	—	—	—	17.84	5.98						
	9	12	12	12	12	—	—	—	17.95	5.87						
	9	9	14	14	14	—	—	—	18.19	5.98						
	9	9	12	14	18	—	—	—	18.30	5.98						
	9	9	12	14	14	—	—	—	18.66	5.98						
	9	9	12	12	18	—	—	—	17.88	5.98						
	9	9	12	12	14	—	—	—	17.86	5.70						
	9	9	12	12	12	—	—	—	17.28	5.43						
6 помещений	9	9	9	14	18	—	—	—	17.82	5.98						
	9	9	9	14	14	—	—	—	17.77	5.56						
	9	9	9	12	18	—	—	—	17.92	5.87						
	9	9	9	12	14	—	—	—	17.19	5.32						
	9	9	9	12	12	—	—	—	16.78	5.16						
	9	9	9	9	24	—	—	—	16.78	5.16						
	9	9	9	9	18	—	—	—	17.94	5.98						
	9	9	9	9	14	—	—	—	17.25	5.43						
	9	9	9	9	12	—	—	—	16.67	5.11						
	7	12	14	14	14	—	—	—	15.92	5.07						
7 помещений	7	12	14	14	14	—	—	—	14.95	4.60						
	7	12	14	14	14	—	—	—	18.37	5.98						
	7	12	12	14	14	—	—	—	17.95	5.98						
	7	12	12	12	18	—	—	—	18.06	5.98						
	7	12	12	12	14	—	—	—	18.10	5.87						
	7	12	12	12	12	—	—	—	17.52	5.56						
	7	9	14	14	18	—	—	—	18.40	5.98						
	7	9	14	14	14	—	—	—	17.88	5.98						
	7	9	12	14	18	—	—	—	17.99	5.98						
	7	9	12	14	14	—	—	—	18.01	5.70						
8 помещений	7	9	12	12	18	—	—	—	18.16	5.98						
	7	9	12	12	14	—	—	—	17.43	5.43						
	7	9	12	12	12	—	—	—	17.09	5.23						
	7	9	9	18	18	—	—	—	18.04	5.98						
	7	9	9	14	18	—	—	—	18.07	5.87						
	7	9	9	14	14	—	—	—	17.34	5.32						
	7	9	9	12	24	—	—	—	18.11	5.98						
	7	9	9	12	18	—	—	—	17.49	5.56						
	7	9	9	12	14	—	—	—	16.97	5.16						
	7	9	9	12	12	—	—	—	16.24	5.08						
9 помещений	7	9	9	9	24	—	—	—	17.63	5.98						
	7	9	9	9	18	—	—	—	17.05	5.23						
	7	9	9	9	14	—	—	—	16.12	5.07						
	7	9	9	9	12	—	—	—	15.30	4.75						
	7	9	9	9	9	—	—	—	14.33	4.33						
	7	7	14	14	18	—	—	—	18.10	5.98						
	7	7	14	14	14	—	—	—	18.16	5.98						
	7	7	12	14	18	—	—	—	17.68	5.43						
	7	7	12	14	14	—	—	—	17.58	5.43						
	7	7	12	12	18	—	—	—	17.28	5.23						
10 помещений	7	7	12	12	12	—	—	—	16.54	5.11						
	7	7	9	18	18	—	—	—	17.73	5.98						
	7	7	9	14	24	—	—	—	18.22	5.98						
	7	7	9	14	18	—	—	—	17.64	5.56						
	7	7	9	14	14	—	—	—	17.16	5.16						
	7	7	9	12	24	—	—	—	17.80	5.98						
	7	7	9	12	18	—	—	—	17.36	5.32						
	7	7	9	12	14	—	—	—	16.43	5.08						
	7	7	9	12	12	—	—	—	15.65	4.91						
	7	7	9	9	24	—	—	—	17.81	5.70						
11 помещений	7	7	9	9	18	—	—	—	15.51	5.11						
	7	7	9	9	14	—	—	—	15.52	4.75						
	7	7	9	9	12	—	—	—	14.68	4.46						
	7	7	9	9	9	—	—	—	13.71	4.10						
	7	7	7	18	18	—	—	—	17.95	5.87						
	7	7	7	14	24	—	—	—	17.91	5.98						
	7	7	7	14	18	—	—	—	17.22	5.32						
	7	7	7	14	14	—	—	—	16.62	5.08						
	7	7	7	12	24	—	—	—	18.05	5.87						
	7	7	7	12	18	—	—	—	16.81	5.16						
12 помещений	7	7	7	12	14	—	—	—	15.87	4.91						
	7															



AOYG36LATT / AOYG45LATT / AOYG54LATT



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.

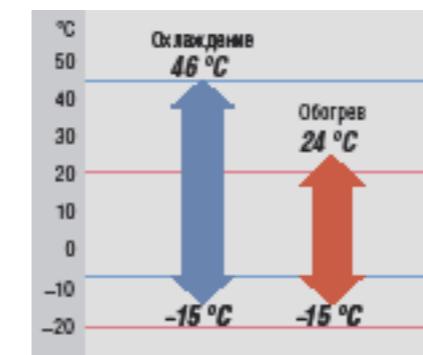
Благодаря синхронной работе двух внутренних блоков Fujitsu подача охлажденного воздуха осуществляется равномерно по всему объему помещения. Компактные канальные внутренние блоки могут быть скрыты за подвесным потолком и работают незаметно для находящихся в помещении людей.

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.

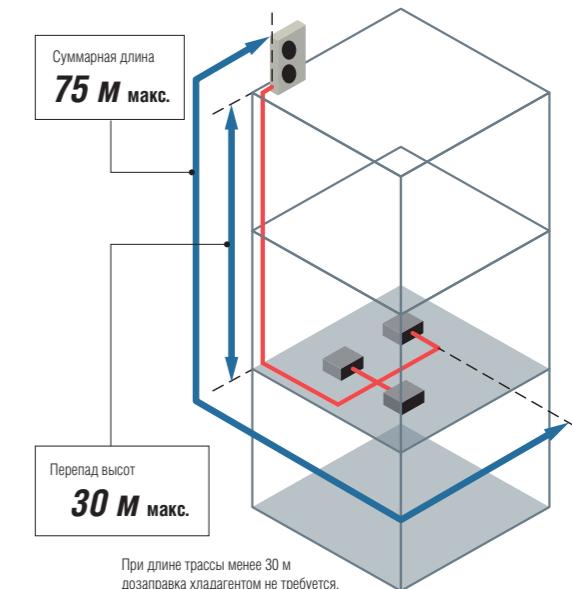
Широкий диапазон рабочих температур

Синхронные мультисплит-системы Fujitsu работают в диапазоне от -15 до +46 °C на охлаждение и от -15 до +24 °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.

AOYG36LATT / AOG45LATT / AOG54LATT

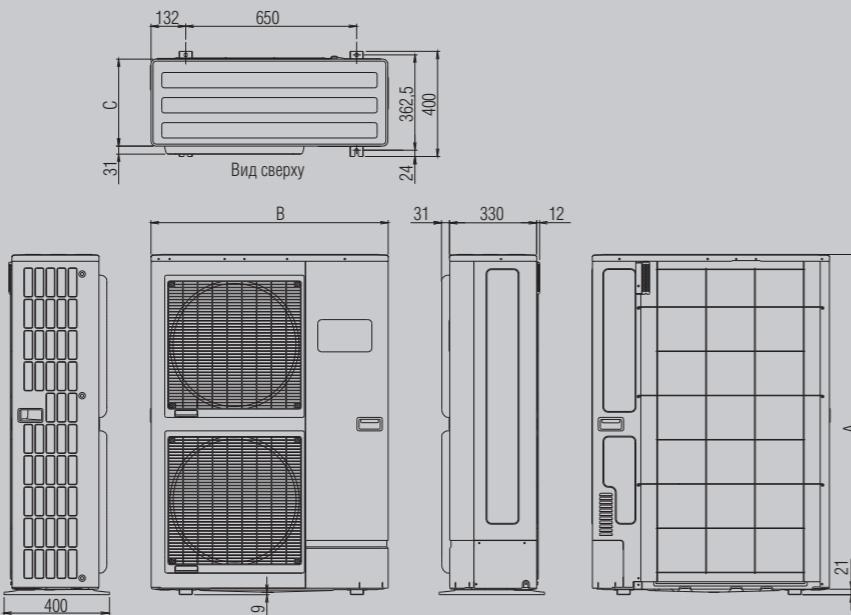
Модель	Внутренний блок	Компактные кассетные блоки		
		AUYG18LVLB	AUYG22LVL	AUYG24LVL
Параметры электропитания	ф/В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха	Охлаждение Т/Н/С/В	м ³ /ч	410 / 490 / 580 / 680	450 / 600 / 830 / 930
Габаритные размеры, В×Ш×Г	мм	245×570×570	245×570×570	245×570×570
Вес	кг	15	16	16
Декоративная панель		UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W

Модель	Внутренний блок	Канальные блоки			Универсальные модели		
		ARYG18LLLA	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA
Параметры электропитания	ф/В/Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха	Охлаждение Т/Н/С/В	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	199×990×655
Вес	кг	23 (51)	38 (84)	27 (60)	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	Охлаждение	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

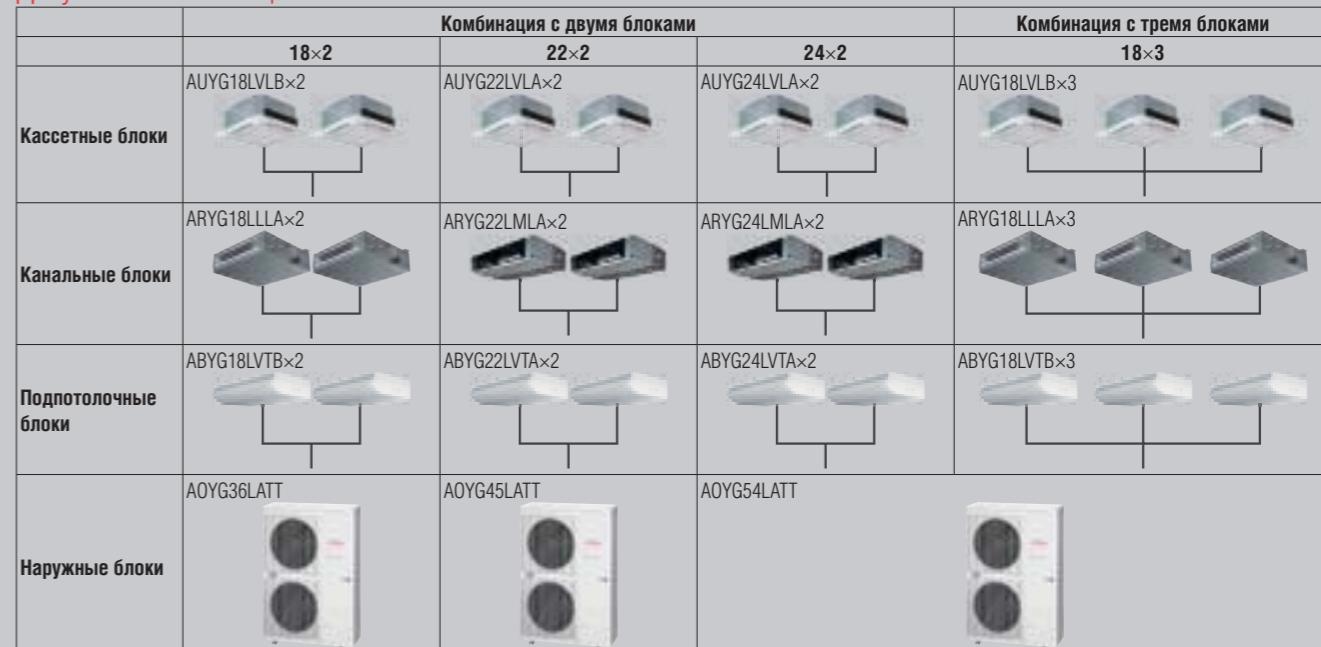
Габаритные размеры

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



Размеры: мм

Допустимые комбинации блоков



Примечание. Другие комбинации подключений не допустимы.

Одновременное управление блоками

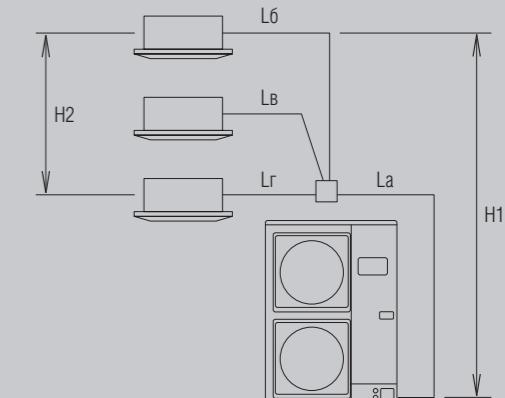
С одного проводного пульта управления возможно одновременное (совместное) управление работой до 16 внутренних блоков.



Адрес внутреннего блока задается
DIP-переключателем на его плате.

Допустимые длины трасс

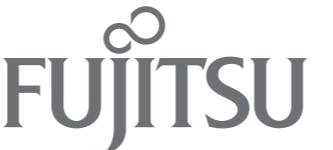
	AOYG36LATT, AOYG45LATT, AOYG54LATT	Участок
Длина, м	Суммарная, с учетом всех ответвлений	75
	Междь разветвителем и внутренним блоком	L6, Lb, Lg
	Разница между самым длинным и самым коротким участком после разветвителя	8
Перепад, м	Междь наружным и внутренним блоками	H1
	Междь внутренними блоками	0,5



Опции

Описание	Наименование
Разветвитель при подключении 2 внутренних блоков к AOG36LATT	UTP-SX236A
Разветвитель при подключении 2 внутренних блоков к AOG45-54LATT	UTP-SX254A
Разветвитель при подключении 3 внутренних блоков к AOG54LATT	UTP-SX354A
Соединительный кабель для подключения внешнего управления	UTY-XWZXZ2

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ



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
Комплект соединительных кабелей для управления дополнительными устройствами		UTD-ECS5A		
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-VXAAB	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		
		UTP-SX248A		
Комплект разветвителей		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	

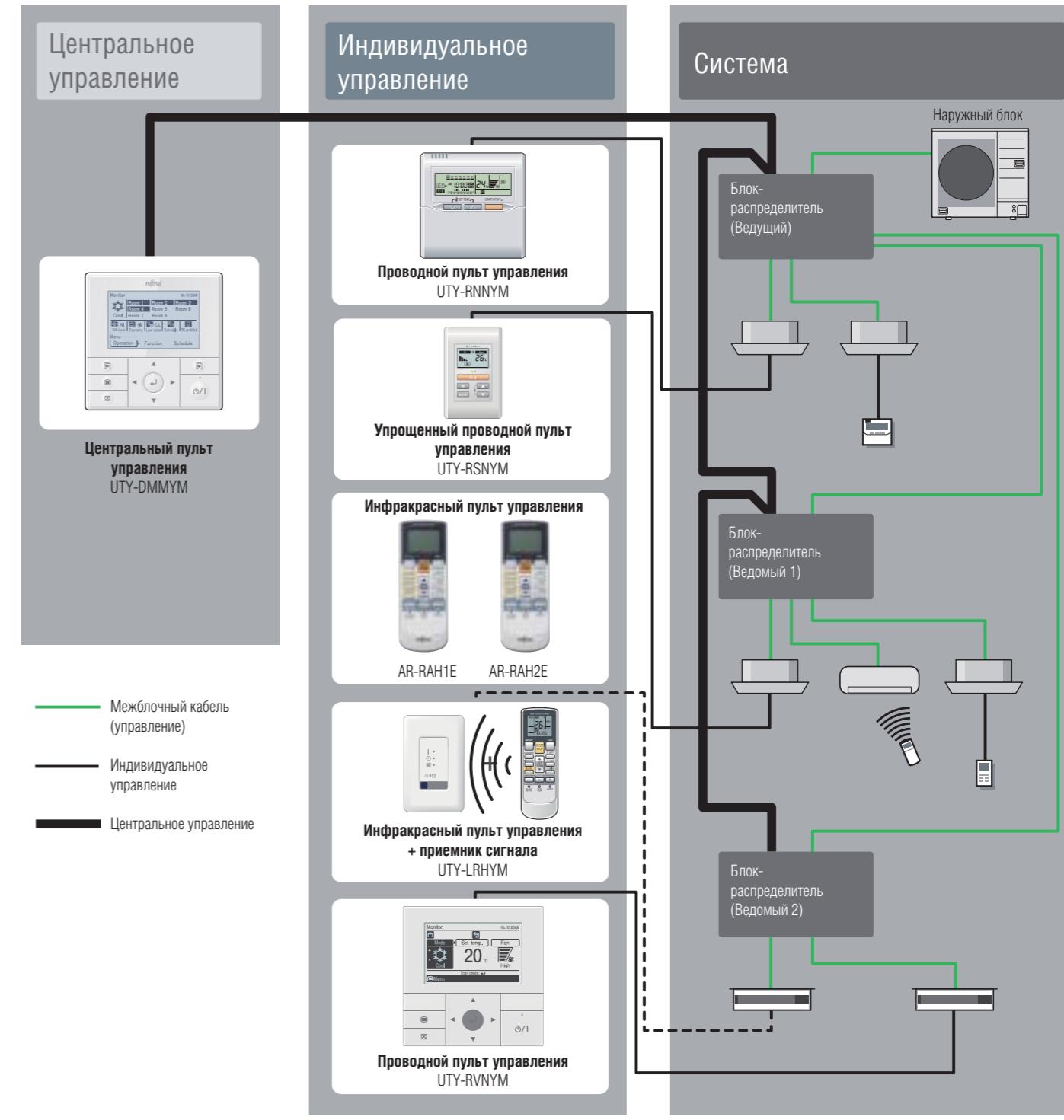
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

FUJITSU

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ AOYG45LBT8 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Параметры	Инфракрасный пульт управления	Проводной пульт управления	Упрощенный пульт управления	Центральный пульт управления (только для AOYG45LBT8)	
Внешний вид					
Наименование модели	AR-REA2E	AR-RAH2E AR-RAH1E	UTY-RNNYM	UTY-RVNYM	UTY-DMMYM
Макс. количество управляемых внутренних блоков	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	—
Макс. кол-во точек ВКЛ./ВЫКЛ. в течение недели	28	—	14	56×2	—
Таймер включения / выключения	●	●	●	●	—
Таймер сна	●	●	—	—	—
Программируемый таймер	●	●	—	—	—
Исключение одних суток из программы таймера	—	—	●	●	●
Мониторинг системы	—	—	—	—	●
Журнал ошибок	—	—	●	●	●
Ограничение доступа (пароли)	—	—	—	●	—

* Данная функция не поддерживается AR-RAH1E.



Диагностика неисправностей посредством Service Monitoring Tool

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

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

