



ФОРМИРУЯ ЗАВТРА ВМЕСТЕ С ВАМИ!




FUJITSU

МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

Наружные блоки

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

Примечания

- A0YG14LAC2: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 6,2 кВт.
- A0YG18LAC2: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 7 кВт.
- A0YG18LAT3: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 8,5 кВт.
- A0YG24LAT3: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 10,5 кВт.
- A0YG30LAT4: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 7,9 до 14,4 кВт.
- A0YG45LBT8: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 11,2 до 18,2 кВт.

Линейка подключаемых внутренних блоков

Наружный блок	Тип	Производительность, кВт	Охлаждение	Обогрев	До 2 внутренних блоков		До 3 внутренних блоков		До 4 внутренних блоков		До 8 внутренних блоков	
					AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4		AOYG45LBT8	
ASYG07/09/12LJCA	7000	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/12/14LMCA	7000	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/12/14LUCA	7000	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG18LFCA / ASYG24LFCC	18000	5,0	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●
	24000	7,0	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●
AGYG09/12/14LVCA	9000	2,5	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
AUYG07/09/LVLA / AUYG12/14/18LVLB	7000	2,0	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
ABYG14LVTA / ABYG18LVTB	14000	4,0	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
	18000	5,0	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●
ARYG07/09/LLTA / ARYG12/14/18LLTB	7000	2,0	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
18000	5,0	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	

Функции внутренних блоков

	↑ Улучшен	+ Dual	≡ Adjust	R Reset	⊖ Compressor	10°C HEAT	⊖ Fan	⊖ Fresh	⊖ Economy	⊖ Eco	⊖ Sleep	⊖ Program	⊖ Weekly	⊖ W-S	☀ Filter	⊖ Ion	⊖ AF	⊖ Wave
ASYG07/09/12LJCA	●																	
ASYG07/09/12/14LMCA	●																	
ASYG07/09/12/14LUCA	●																	
ASYG18LFCA / ASYG24LFCC		●																
AGYG09/12/14LVCA	●																	
AUYG07/09/LVLA / AUYG12/14/18LVLB	●																	
ABYG14LVTA / ABYG18LVTB		●																
ARYG07/09/LLTA / 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 многоквартирные 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

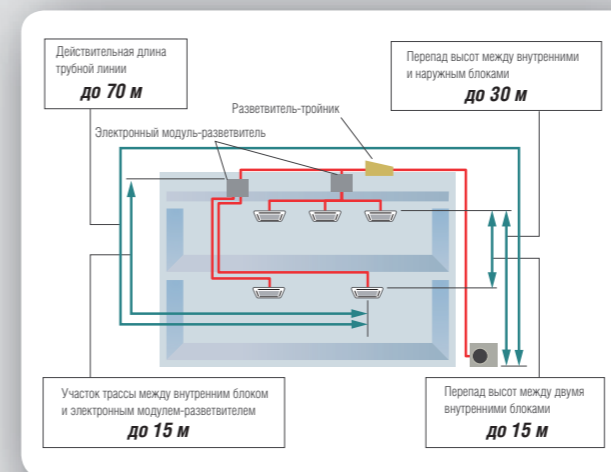


Высокая эффективность работы в реальных условиях

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.



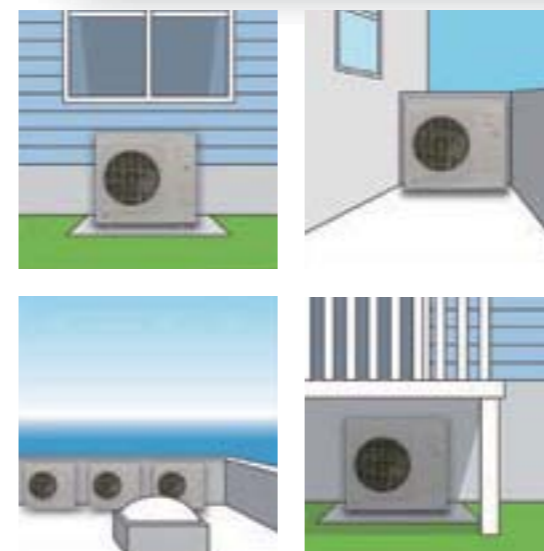
От 2 до 8 внутренних блоков



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 / AOYG18LAC2 / AOYG18LAT3 /
AOYG24LAT3 / AOYG30LAT4

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
Кoeffициент энергетической эффективности	Охлаждение	кВт	3,67-A	2,85-C	3,02-B	2,90-D	2,81-D
	Нагрев	кВт	4,27-A	3,42-B	3,23-C	3,26-C	3,11-D
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)		м³/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	°С	+10...+46	+10...+46	+10...+46	+10...+43	0...+46
	Нагрев	°С	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Кабель подключения	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Питающий	мм²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0
Автомат токовой защиты		А	16	20	25	25	25
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		шт.	2	2	3	3	4

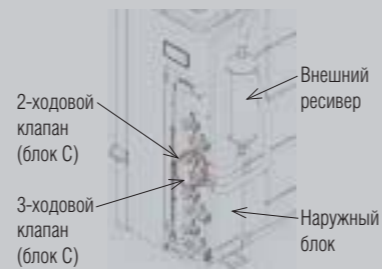
Выносной ресивер UTR-RTLА

Оptionальная принадлежность

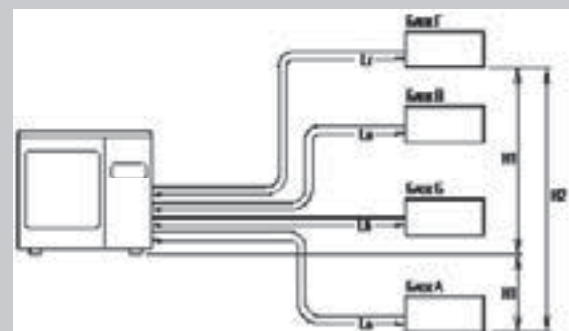


Выносной ресивер UTR-RTLА применяется при подключении 2 внутренних блоков* к одному наружному блоку мультисплит-системы AOYG30LAT4. Ресивер должен устанавливаться между 2- и 3-ходовыми запорными клапанами на наружном блоке. На рисунке обозначено как место подключения блока С.

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

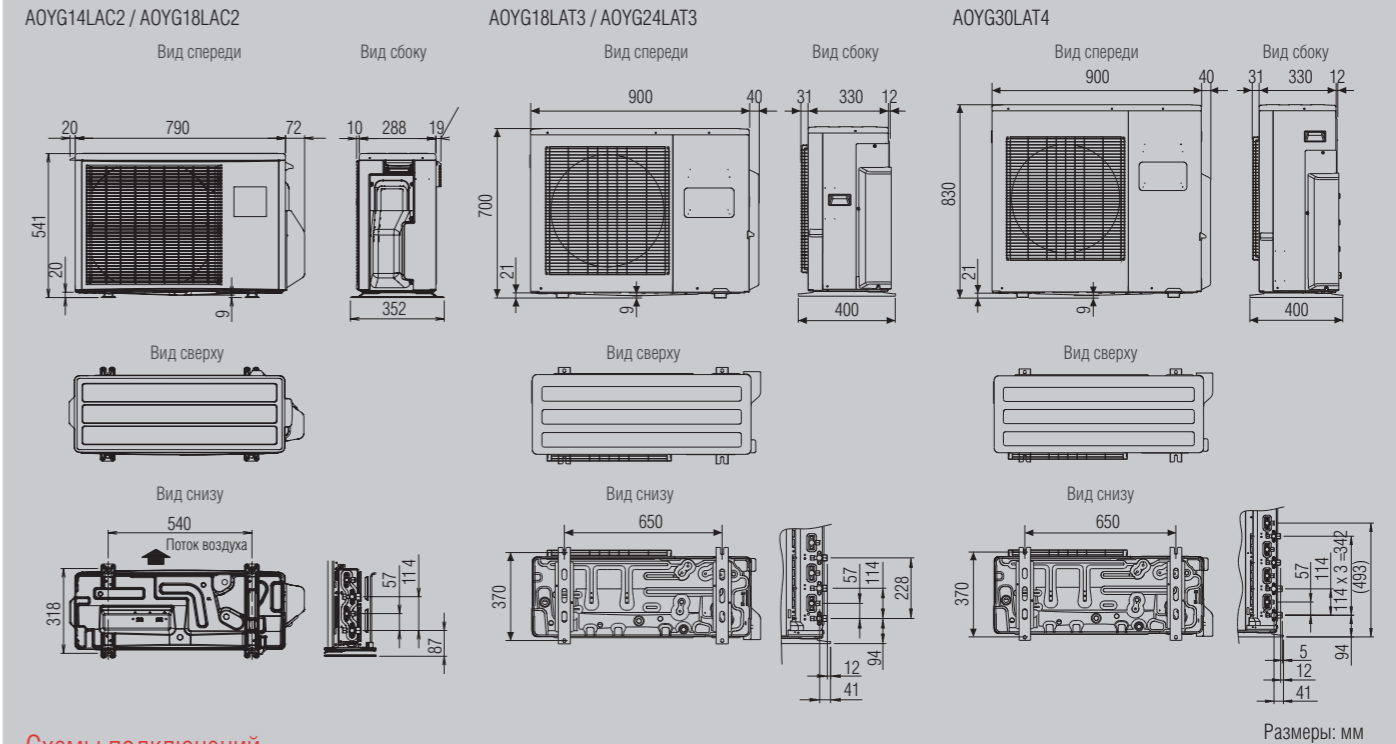


Допустимые длины магистралей



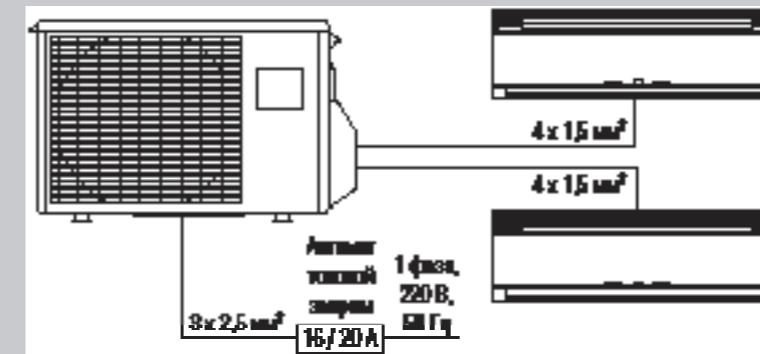
	Длина		Перепад	
	Суммарная (в том числе ответвления)	Между наружным и внутренними блоками	Между наружным и внутренними блоками	Между внутренними блоками
	м	м	м	м
Участок	La + Lб + Lв + Lг	La, Lб, Lв, Lг	H1	H2
AOYG14LAC2	30	20	15	10
AOYG18LAC2	30	20	15	10
AOYG18LAT3	50	25	15	15
AOYG24LAT3	50	25	15	15
AOYG30LAT4	70	25	10	10

Габаритные размеры

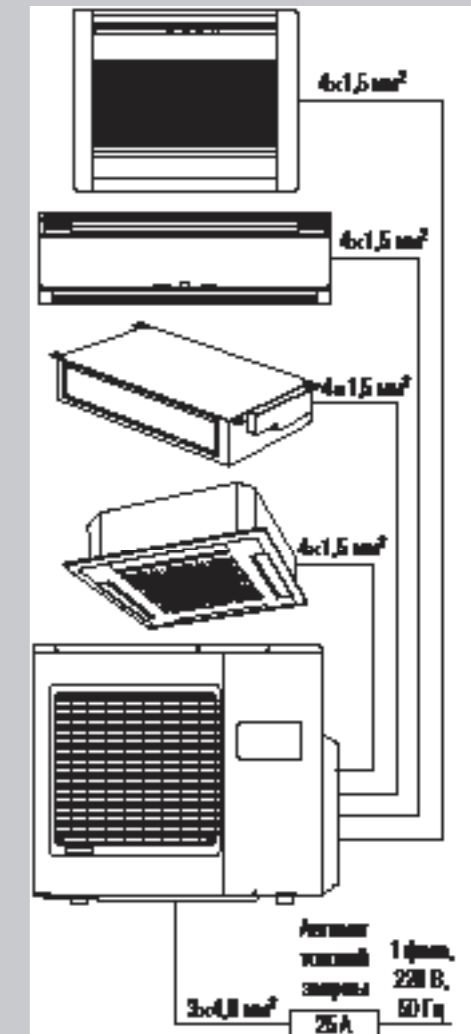


Схемы подключений

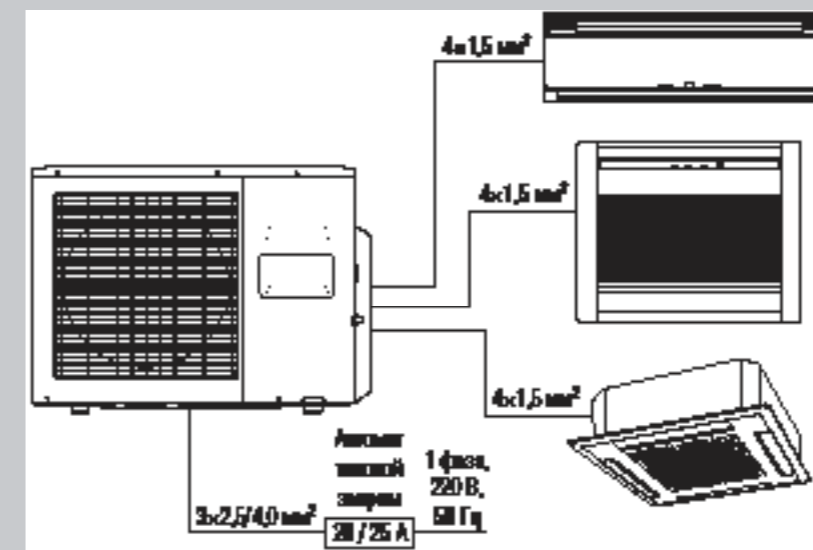
AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2



AOYG30LAT4



AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3



AOYG45LBT8

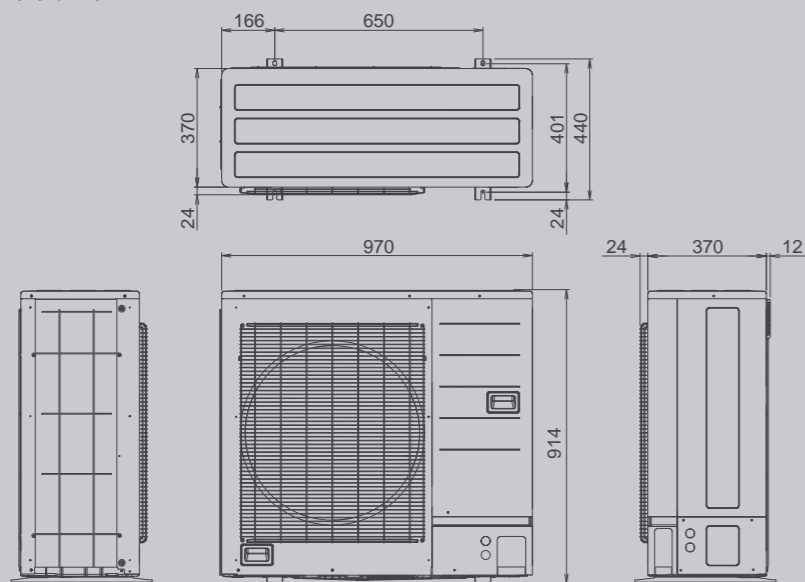
Наименование модели		AOYG45LBT8	
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков		8	
Производительность подкл. внутр. блоков в режиме охлаждения		кВт	11,2–18,2
Параметры электропитания		ф/В/Гц	1 / 230 / 50
Производительность	Охлаждение	кВт	14,0
	Нагрев	кВт	16,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5,20
	Нагрев	кВт	5,07
Расход воздуха	Охлаждение	м³/ч	4650
	Нагрев	м³/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	∅9,52 / 15,88
Максимальная длина трубной линии		м	115 (суммарная)
Максимальный перепад высот (наружный/внутренний)		м	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-5...+46
	Нагрев	°С	-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	Главный: ∅9,52×1. Вспомогательный: ∅6,35×3	
	Метод	Газ	мм	Главный: ∅15,88×1. Вспомогательный: ∅12,7×2	
		Развальцовка		Развальцовка	

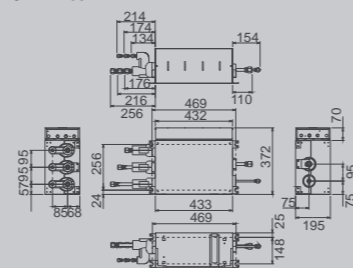
Примечание. Спецификация рассчитана для следующих условий: параметры электропитания 230 В.

Габаритные размеры

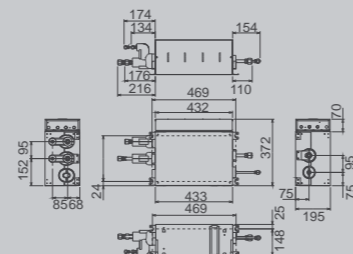
AOYG45LBT8



UTP-PY03A

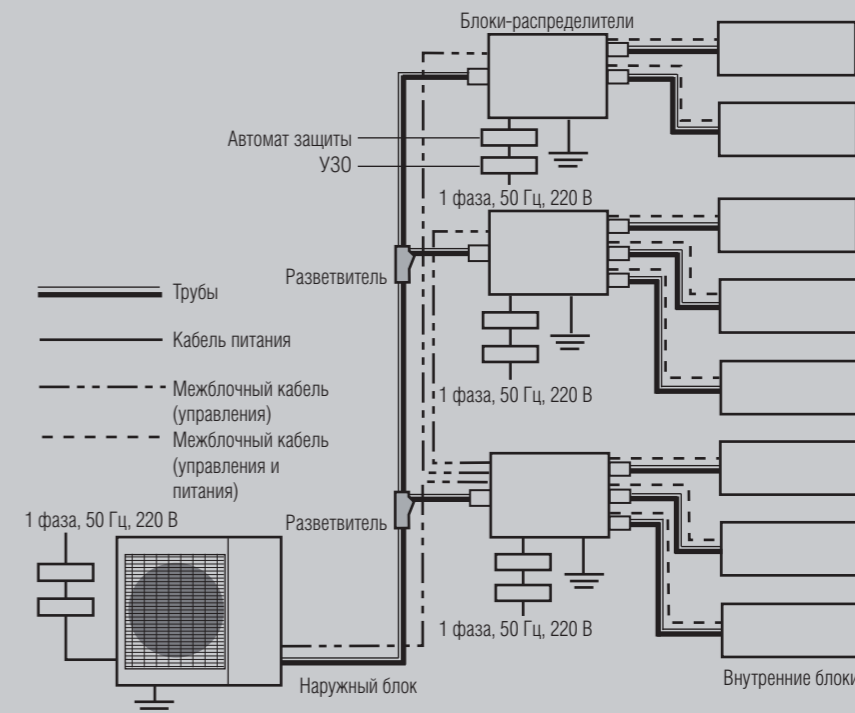


UTP-PY02A



Размеры: мм

Схема подключений



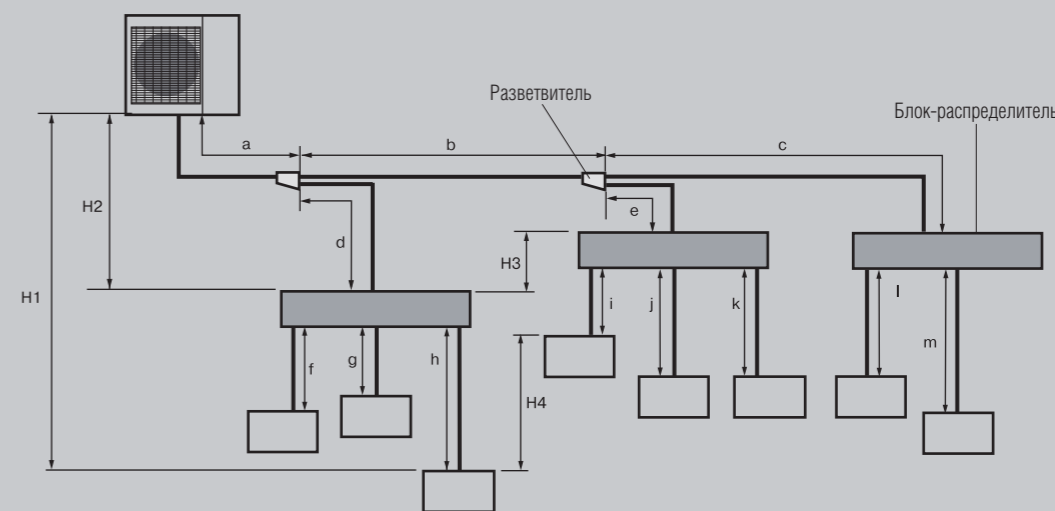
		Сечение, мм²	Тип, количество жил
Кабель питания	Внешний блок	6,0	H07RN-F или аналог, 3-жильный
	Блок-распределитель	1,5	H07RN-F или аналог, 3-жильный
Межблочный кабель	Блок-распределитель и внутренние блоки	> 1,5 (если общая длина < 50 м)	H07RN-F или аналог, 4-жильный
		> 2,5 (если общая длина > 50 м)	H07RN-F или аналог, 4-жильный

Автомат защиты наружного блока — 32 А.

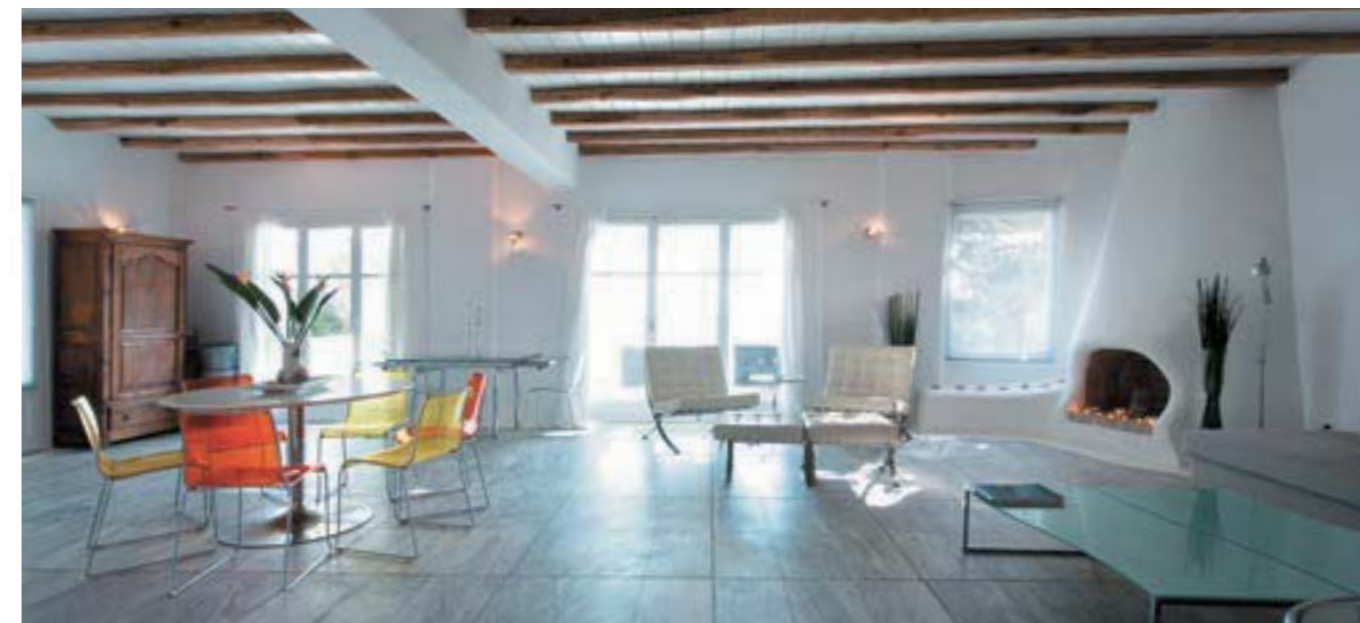
Автомат защиты блоков-распределителей — 16 А.

УЗО (устройство защитного отключения) — 30 мА, 0,1 с или 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	f + g + h + i + j + k + l + m
	Каждый	от 3 до 15 м
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

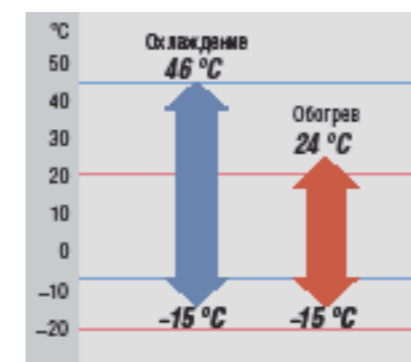


Применение

Использование полупромышленных мультисплит-систем является наиболее оптимальным для кондиционирования больших моно-объемных 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.



Синхронное управление

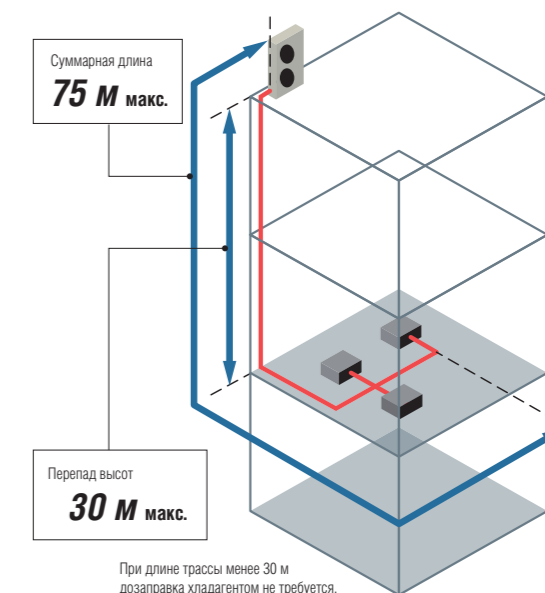
С одного проводного пульта возможно одновременное управление работой до 16 внутренних блоков. Это позволяет значительно снизить общую стоимость синхронной мультисистемы. Схема подключения указана на развороте с техническими параметрами.

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.

Большая длина трубной линии

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



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.



AOYG36LATT / AOYG45LATT / AOYG54LATT

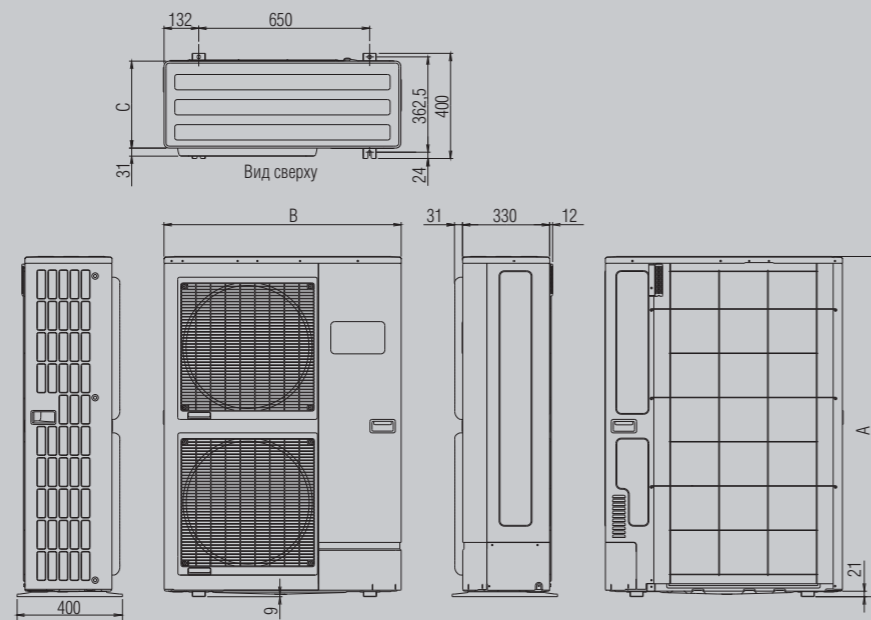
Модель	Внутренний блок	Компактные кассетные блоки		
		AOYG18LVLB	AOYG22LVLA	AOYG24LVLA
Параметры электропитания		ф/В/Гц		
Расход воздуха		Т/Н/С/В		
Габаритные размеры, В×Ш×Г		мм		
Вес		кг		
Декоративная панель		UTG-UFYD-W		

Модель	Внутренний блок	Канальные блоки			Универсальные модели		
		ARYG18LLLA	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA
Параметры электропитания		ф/В/Гц			ф/В/Гц		
Расход воздуха		Т/Н/С/В			Т/Н/С/В		
Габаритные размеры, В×Ш×Г		мм			мм		
Вес		кг			кг		

Модель	Наружный блок	AOYG36LATT			AOYG45LATT			AOYG54LATT				
		Производительность	Охлаждение	кВт	10,0	12,5	14,0	Охлаждение	кВт	11,2	14,5	16,0
		Обогрев	кВт	11,2	14,5	16,0						
Параметры электропитания		ф/В/Гц			ф/В/Гц							
Уровень шума		дБ(А)			дБ(А)							
Габаритные размеры, В×Ш×Г		мм			мм							
Вес		кг			кг							
Соединительные трубы (жидкость/газ)		мм			мм							
Макс. длина трассы (заводская заправка)		м			м							
Макс. перепад высот		м			м							
Диапазон рабочих температур		°C			°C							
		°C			°C							
Хладагент		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

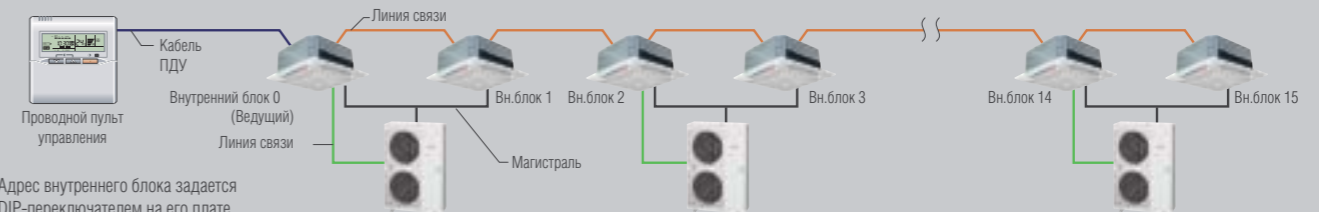
Допустимые комбинации блоков

	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

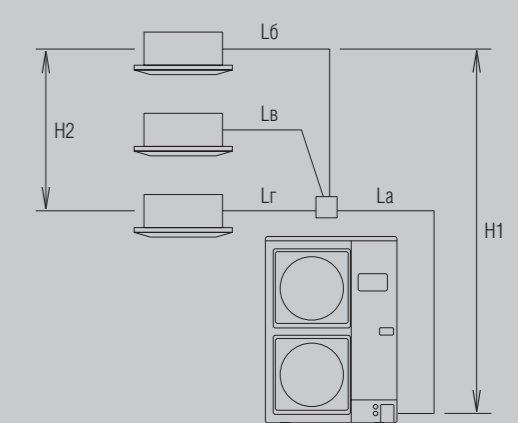
С одного проводного пульта управления возможно одновременное (совместное) управление работой до 16 внутренних блоков.



Адрес внутреннего блока задается DIP-переключателем на его плате.

Допустимые длины трасс

Длина, м	Суммарная, с учетом всех ответвлений	Между разветвителем и внутренним блоком	Разница между самым длинным и самым коротким участком после разветвителя	Перепад, м	Между наружным и внутренним блоками	Между внутренними блоками	AOYG36LATT, AOYG45LATT, AOYG54LATT	Участок	
							75	20	8



Опции

Описание	Наименование
Разветвитель при подключении 2 внутренних блоков к AOYG36LATT	UTP-SX236A
Разветвитель при подключении 2 внутренних блоков к AOYG45-54LATT	UTP-SX254A
Разветвитель при подключении 3 внутренних блоков к AOYG54LATT	UTP-SX354A
Соединительный кабель для подключения внешнего управления	UTY-XWZX22

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 / AOGY45LBT8
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)
		UTY-XWZXZ2		
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 конвертер 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 необходим для каждого внутреннего блока.
Сетевой конвертер для подключения к KNX		FJ-RC-KNX-li	Используется для интеграции внутренних блоков в сеть управления KNX	
Сетевой конвертер 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 дезодорирующий 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	Сменные секции воздушного фильтра	AGYG09-14LVCB
Ионный дезодорирующий 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 AOGY36LATT	AOYG36LATT
		UTP-SX254A	Используется для распределения хладагента при подключении двух внутренних блоков к AOH45-54LATT	AOYG45-54LATT
		UTP-SX354A	Используется для распределения хладагента при подключении трех внутренних блоков к AOGY54LATT	AOYG54LATT
Service Monitoring Tool		UTY-ASSX	Прибор передачи данных и программное обеспечение	

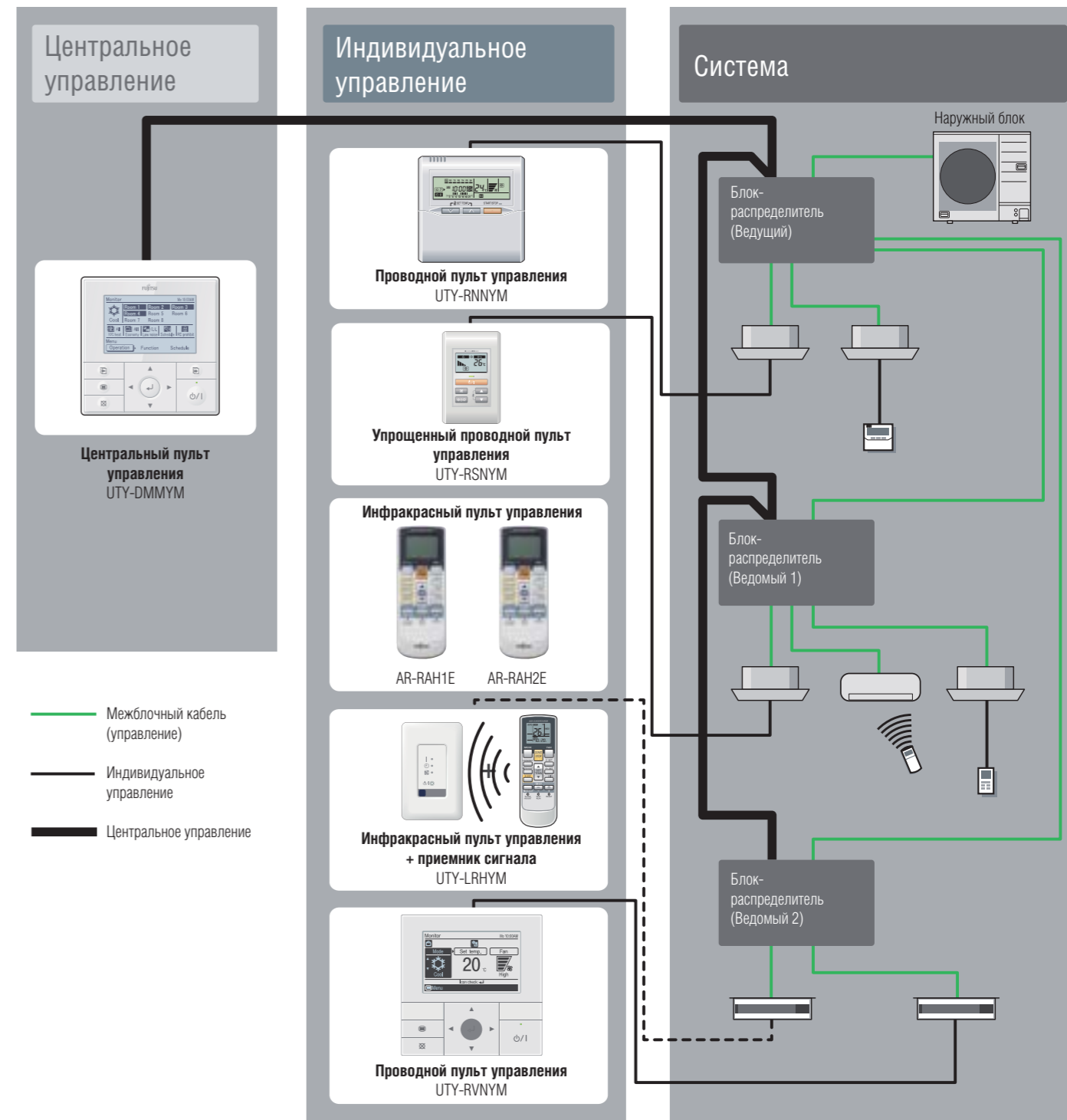
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Параметры	Инфракрасный пульт управления		Проводной пульт управления		Упрощенный пульт управления	Центральный пульт управления (только для AOYG454LBT8)
	AR-REA2E	AR-RAH2E AR-RAH1E	UTY-RNNYM	UTY-RVNYM	UTY-RSNYM	UTY-DMMYM
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 AOYG454LBT8 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Диагностика неисправностей посредством Service MonitoringTool

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

