



<http://bbk-impuls.ru>
(812) 600-76-03





Мультисплит-система Flexible Multi



СВОДНЫЕ ТАБЛИЦЫ БЛОКОВ СЕРИИ FLEXIBLE MULTI

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Внешний вид	Модель	Номинальная производительность, кВт		Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков, кВт		Количество подключаемых внутренних блоков
		Охлаждение	Обогрев	Минимум	Максимум	
	АОHG14LAC2	4,0	4,4	4,1	6,16	2
	АОHG18LAC2	5,0	5,6	4,1	7,04	2
	АОHG18LAT3	5,4	6,8	4,1	8,8	от 2 до 3
	АОHG24LAT3	6,8	8,0	4,1	10,56	от 2 до 3
	АОHG30LAT4	8,0	9,6	8,2	14,36	от 2 до 4
	АОHG45LBT8	14,0	16,0	11,2	18,2	от 2 до 8

Примечания: В комбинации с АОHG45LBT8 обязательно требуются блоки-распределители UTP-PY02A и UTP-PY03A, а также могут понадобиться разветвители UTP-SX248A.

В комбинации двух внутренних блоков с АОHG30LAT4 требуется выносной ресивер UTR-RTLА, в остальных комбинациях дополнительные адаптеры не требуются. Для остальных наружных блоков никаких дополнительных адаптеров для подключения внутренних блоков не требуется.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Тип	Внешний вид	Модель	Номинальная холодопроизводительность, кВт
Настенные блоки серии Winner White		ASHG07LUCA	2,05
		ASHG09LUCA	2,64
		ASHG12LUCA	3,52
		ASHG14LUCA	4,1
Настенные блоки серии Standard		ASHG07LMCA	2,05
		ASHG09LMCA	2,64
		ASHG12LMCA	3,52
		ASHG14LMCA	4,1
		ASHG18LFCA	5,27
		ASHG24LFCC	7,03
Напольные блоки		AGHG09LVCB	2,64
		AGHG12LVCB	3,52
		AGHG14LVCB	4,1
Кассетные 4-поточные блоки		AUHG07LVLA	2,04
		AUHG09LVLA	2,64
		AUHG12LVLB	3,52
		AUHG14LVLB	4,1
		AUHG18LVLB	5,27
Канальные блоки		ARHG07LLTA	2,05
		ARHG09LLTA	2,64
		ARHG12LLTB	3,52
		ARHG14LLTB	4,1
		ARHG18LLTB	5,27
Универсальные блоки		ABHG14LVTA	4,1
		ABHG18LVTB	5,27



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В СЕРИИ FLEXIBLE MULTI

		Пиктограммы	ASHG07LUCA	ASHG09LUCA	ASHG12LUCA	ASHG14LUCA	ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA	ASHG14LMCA	ASHG18LFCA
ЗДОРОВЬЕ	Ионный дезодорирующий фильтр		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Яблочно-катехиновый фильтр		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Индикатор загрязнения фильтра		✖	✖	✖	✖					
	Моющаяся панель		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Подключение внешнего вентилятора										
	Подмес свежего воздуха										
УПРАВЛЕНИЕ	Таймер сна		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Таймер однократного Вкл./Выкл.		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Программируемый таймер		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Недельный таймер		✖	✖	✖	✖					
	Недельный таймер + таймер экономии		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Проводной пульт управления		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Инфракрасный пульт управления		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Групповой пульт управления		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Индивидуальное кодирование блоков		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Внешнее управление		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Интеграция в систему управления зданием		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
КОМФОРТ	Автоматическое качание жалюзи в вертикальной плоскости		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Объемное воздушораспределение										✖
	Автоматическое регулирование воздушного потока		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Режим поддержания +10° С в режиме обогрева		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Комфортное осушение		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Автоматическое определение положения жалюзи		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Режим повышенной производительности		✖	✖	✖	✖					
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	Бесшумная работа		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Режим снижения энергопотребления		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Подключение внутренних блоков к мультисплит-системам		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Автоматический перезапуск		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Автоматический выбор режима		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Дренажный насос										
	Самодиагностика		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
	Режим для высоких потолков										
Внешняя индикация работы		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	
3 года гарантии		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	

■ – ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ✖ – стандартная комплектация, ✖ – опция

		ASHG07LUCA	ASHG09LUCA	ASHG12LUCA	ASHG14LUCA	ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA	ASHG14LMCA	ASHG18LFCA	ASHG24LFCC	AGHG09LVCB
Номинальная холодопроизводительность, кВт												
АОHG14LAC2	4,0	✖	✖	✖		✖	✖	✖				
АОHG18LAC2	5,0	✖	✖	✖		✖	✖	✖				✖
АОHG18LAT3	5,4	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖			✖
АОHG24LAT3	6,8	✖	✖	✖		✖	✖	✖	✖	✖		✖
АОHG30LAT4	8,0	✖	✖	✖		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
АОHG45LAT8 / АОHG45LBT8	10,0	✖	✖	✖		✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖

ASHG24LFCC	AGHG09LVCB	AGHG12LVCB	AGHG14LVCB	AUHG07LVLA	AUHG09LVLA	AUHG12LVLB	AUHG14VLB	AUHG18VLB	ARHG07LLTA	ARHG09LLTA	ARHG12LLTB	ARHG14LLTB	ARHG18LLTB	ABHG14LVTA	ABHG18LVTB	Подробнее о функциях на странице
✘	✘	✘	✘													152
✘	✘	✘	✘													152
				✘	✘	✘	✘	✘						✘	✘	18
✘	✘	✘	✘											✘	✘	37
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			18
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			18
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	☐	☐	☐	☐	☐	✘	✘	37
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	29
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	36
																36
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	✘	✘	✘	✘	✘	☐	☐	164
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	✘	✘	✘	✘	✘	☐	☐	164
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	☐	☐	☐	☐	☐	✘	✘	164
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	164
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	35
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	33
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	☐	☐	☐	☐	☐	✘	✘	18
✘				✘	✘	✘	✘	✘						✘	✘	153
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	18
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	☐	☐	☐	☐	☐	✘	✘	18
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	37
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘						✘	✘	18
																35
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	152
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	29
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	19
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	19
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	19
				✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘			157, 158
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	19
				✘	✘	✘	✘	✘						✘	✘	161
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	33
✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	19

AGHG12LVCB	AGHG14LVCB	AUHG07LVLA	AUHG09LVLA	AUHG12LVLB	AUHG14VLB	AUHG18VLB	ARHG07LLTA	ARHG09LLTA	ARHG12LLTB	ARHG14LLTB	ARHG18LLTB	ABHG14LVTA	ABHG18LVTB
	✘		✘	✘				✘	✘	✘			
	✘	✘	✘	✘	✘			✘	✘	✘	✘	✘	
	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘



Новая серия инверторных мультисплит-систем свободной компоновки **Flexible Multi** выделяется широкими функциональными возможностями, большим выбором подключаемых внутренних блоков, упрощенным монтажом и большой допустимой длиной трассы.

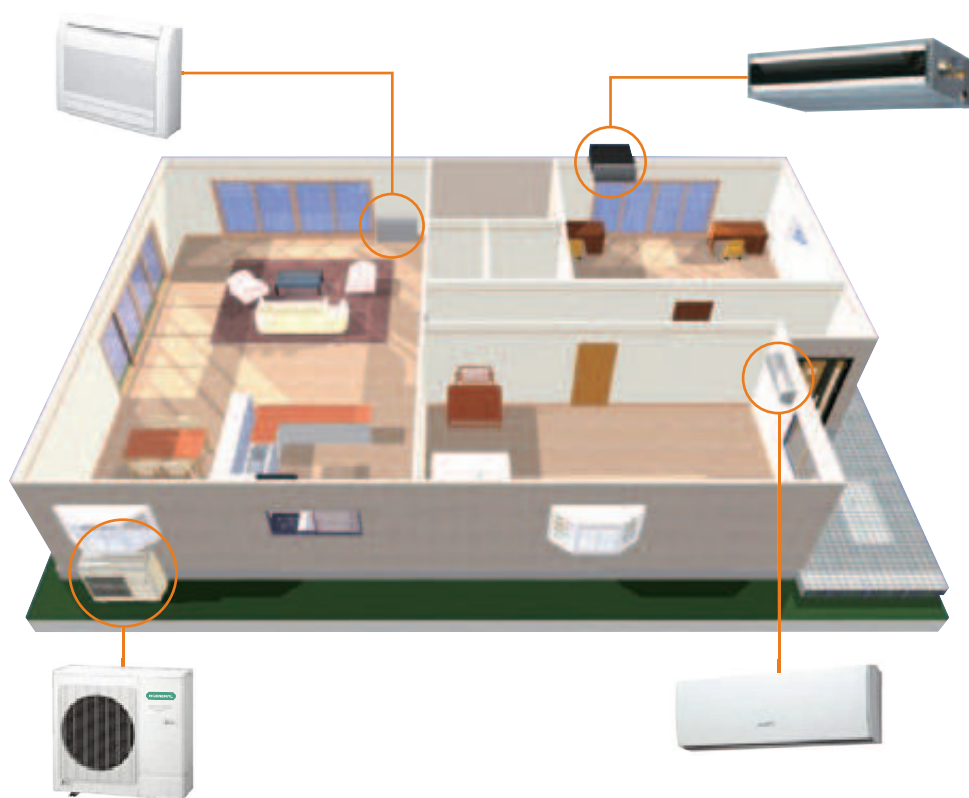
Flexible Multi – климатическая техника последнего поколения, максимально удовлетворяющая требованиям комфортного кондиционирования таких объектов, как квартиры, загородные дома, гостиницы, рестораны, небольшие офисы и фитнес-центры.

Flexible Multi сочетает в себе прекрасные технические и потребительские характеристики: легкость проектирования, простоту монтажа и эксплуатации, высокую энергоэффективность, компактные размеры и тихую работу наружных и внутренних блоков. Наружные блоки имеют холодопроизводительность от 4 до 14 кВт и

возможность подключения от 2 до 8 внутренних блоков, что позволяет эффективно кондиционировать объекты площадью от 40 до 200 м². Внутренние блоки представлены настенными, напольными, кассетными, канальными и напольно-подпотолочными моделями мощностью от 2 до 7 кВт. Наружные блоки выгодно отличаются компактными размерами и небольшим весом. Управление внутренними блоками может осуществляться как с помощью индивидуальных пультов управления, которые идут в комплекте со всеми внутренними блоками, так и с центрального пульта управления улучшенной модификации.

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ:

- Высокоэффективный двухроторный DC-инверторный компрессор.
- DC-инверторный двигатель вентилятора.
- Теплообменник переохлаждения, повышающий эффективность и надежность работы системы (только для АОНГ45LAT8).
- Встроенная защита по низкому и высокому давлению.
- Возможность монтажа без паяных соединений. Все элементы холодильного контура (наружный и внутренние блоки, блоки-распределители потоков, разветвители) имеют стандартные вальцованные соединения.
- Встроенный в наружный блок сервисный дисплей, на котором отображаются все основные параметры работы системы и коды ошибок в случае возникновения неисправности (для АОНГ45LBT8).
- Возможность ограничения пиковых нагрузок. Предусмотрена настройка ограничения потребляемой мощности на уровне 75 или 50 % от номинала (только для АОНГ45LBT8).
- Возможность снижения уровня шума наружного блока. Доступно для настройки три уровня, снижающие шум на 3, 6 и 9 дБ(А) соответственно (только для АОНГ45LBT8).
- Озонобезопасный и высокоэффективный хладагент – фреон R410a.
- Программа подбора системы Design Simulator (только для АОНГ45LBT8).



Энергосберегающие технологии

DC-инверторный двигатель вентилятора



Энергопотребление было сокращено на 25% по сравнению с предыдущими моделями путем использования компактного и высокоэффективного DC-инверторного двигателя вентилятора.



DC-инверторное управление

Специально разработанная компанией General система управления минимизирует энергозатраты. Высокоэффективная работа реализуется путем применения синусоидального DC-инверторного алгоритма управления.

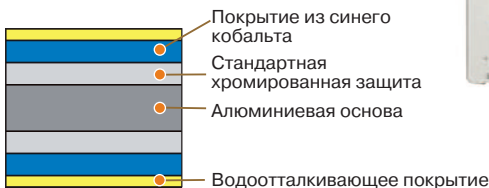
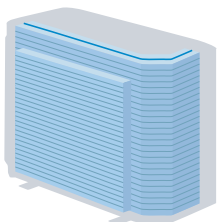
Новая конструкция вентилятора



Новая конструкция крыльчатки вентилятора разработана с учетом CFD*-анализа работы. Крыльчатка обеспечивает высокую производительность и низкий уровень шума.

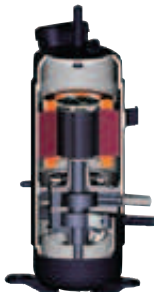
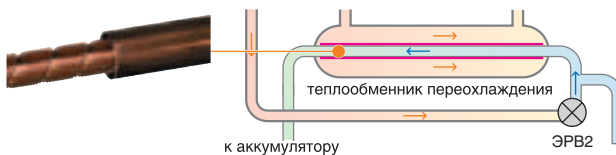
Высокоэффективный теплообменник

Новый теплообменник сочетает в себе компактные размеры и высокую эффективность. Благодаря снижению диаметра трубок и их компактному расположению удалось существенно снизить габариты теплообменника. Теплообменник наружного блока имеет многослойную антикоррозийную защиту, которая продлевает его срок службы, снижая агрессивное воздействие окружающей среды.



Теплообменник переохлаждения**

Высокая эффективность теплообмена достигнута благодаря оптимизированной конструкции теплообменника.



Двухроторный DC-инверторный компрессор

Существенное увеличение эффективности достигнуто за счёт применения двухроторного DC-инверторного компрессора большой мощности.



Большой аккумулятор**

Объем аккумулятора увеличен до 4,7 л, что повышает стабильность работы системы при любой нагрузке и длине трассы.

*CFD (Computational fluid dynamics) — Аналитический метод, основанный на вычислительной гидродинамике.

** Реализованно в АОНГ45LAT8 / АОНГ45LBT8



ТЕХНОЛОГИИ (ДЛЯ АОНГ45LBT8)

Высокая энергоэффективность

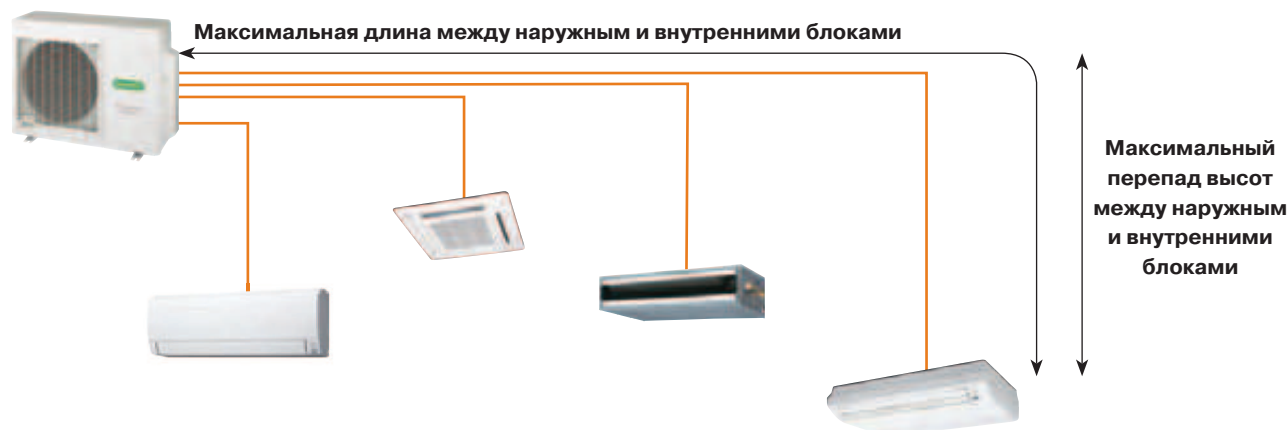
Действительные значения энергоэффективности для систем кондиционирования воздуха зависят от многих параметров: температуры наружного и внутреннего воздуха, длины трассы, а для мультисплит-систем и от реальной загрузки системы. Так, согласно исследованиям европейских ученых, со 100% загрузкой наружный блок работает не более 5% всего времени. Поэтому мы сосредоточились на том, что бы разработать систему, наиболее эффективную в реальных условиях эксплуатации. Это позволило существенно повысить энергетическую эффективность системы при частичной нагрузке. Например, для наружного блока АОНГ45LBT8 при загрузке в 50% (что соответствует более 40% времени реальной эксплуатации системы) значение EER достигает 4,75, COP – 4,98, а среднегодовой EER с учетом частичной загрузки (SEER) достигает 5,3.



Большая длина фреоновой трассы

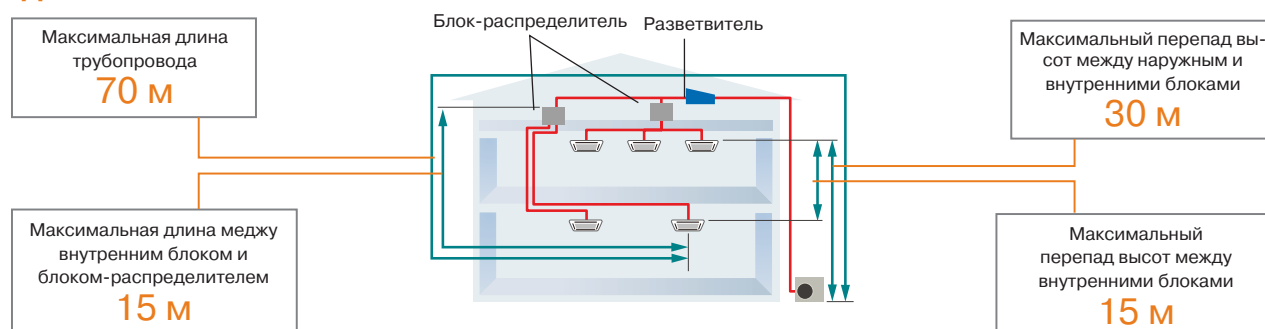
Максимальная суммарная длина трассы 115 м позволяет устанавливать наружные блоки практически в любом удобном месте, а перепад высот между внутренними блоками, составляющий 15 м, вполне достаточен для того, чтобы кондиционировать одной системой многоэтажный дом.

■ Для АОНГ14LAC2, АОНГ18LAC2, АОНГ18LAT3, АОНГ24LAT3, АОНГ30LAT4



Модель	Суммарная длина фреонпровода, м	Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м	Максимальный перепад высот между наружным и внутренними блоками, м
АОНГ14LAC2	30	20	15
АОНГ18LAC2	30	20	15
АОНГ18LAT3	50	25	15
АОНГ24LAT3	50	25	15
АОНГ30LAT4	70	25	15

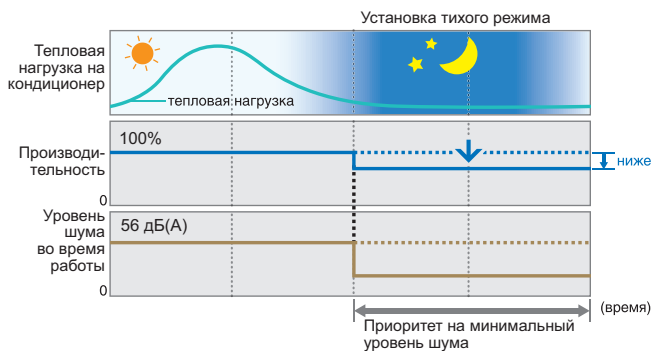
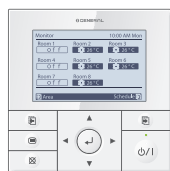
■ Для АОНГ45LBT8



Низкий уровень шума наружного блока

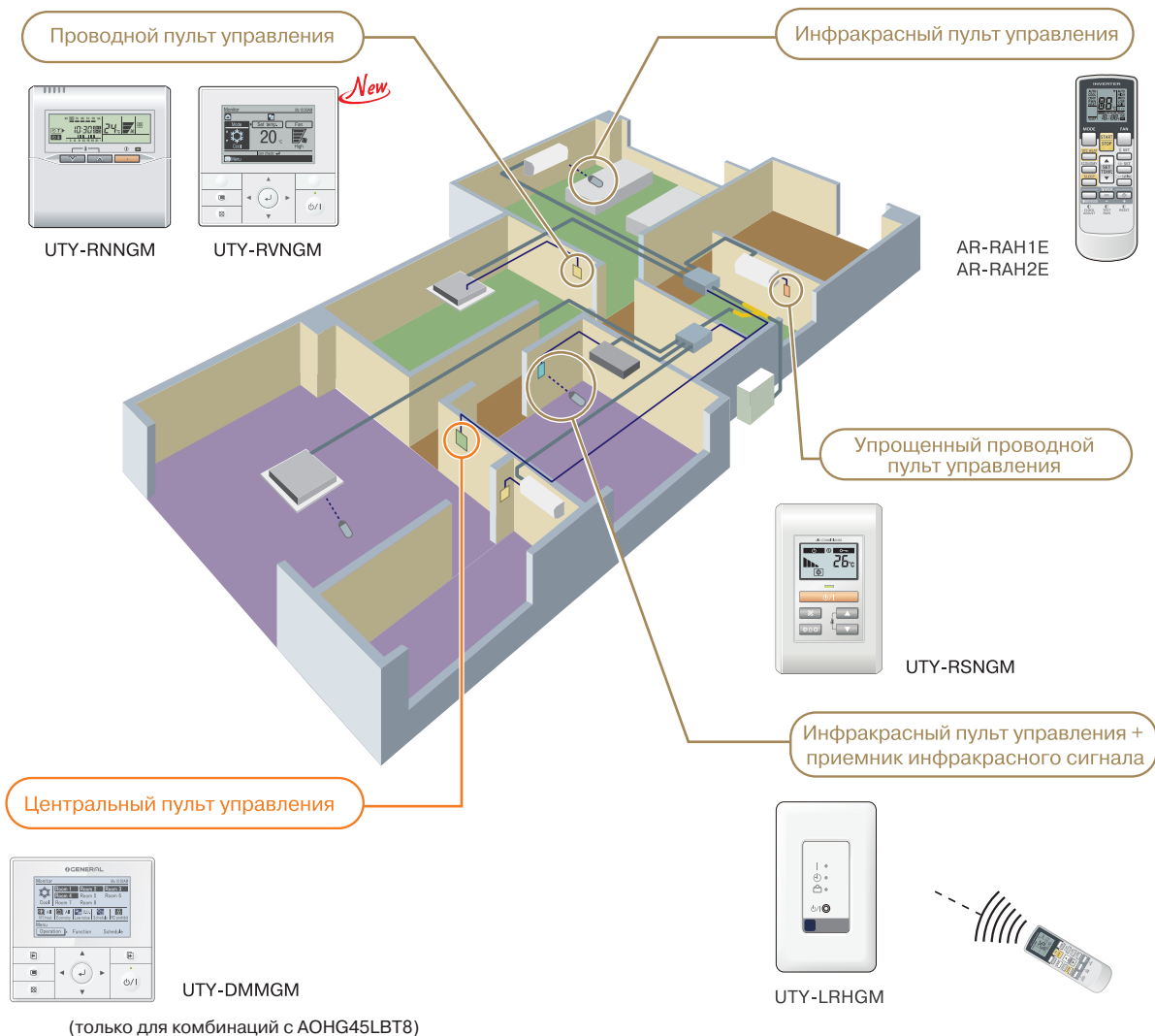


Уровень шума от наружного блока можно снизить, предварительно настроив специальный режим на сервисной плате наружного блока. Для настройки доступно три уровня, снижающие шум на 3, 6 и 9 дБ(А) соответственно. Также снижение шума возможно настроить с центрального пульта управления UTY-DMMGM.



Широкий выбор систем управления

Все внутренние блоки укомплектованы индивидуальными пультами управления. В комплекте с настенными, напольными и кассетными блоками – инфракрасные, а с канальными – проводные. Все внутренние блоки допускают подключение альтернативных индивидуальных пультов управления и центрального пульта, позволяющего контролировать до 8 внутренних блоков.



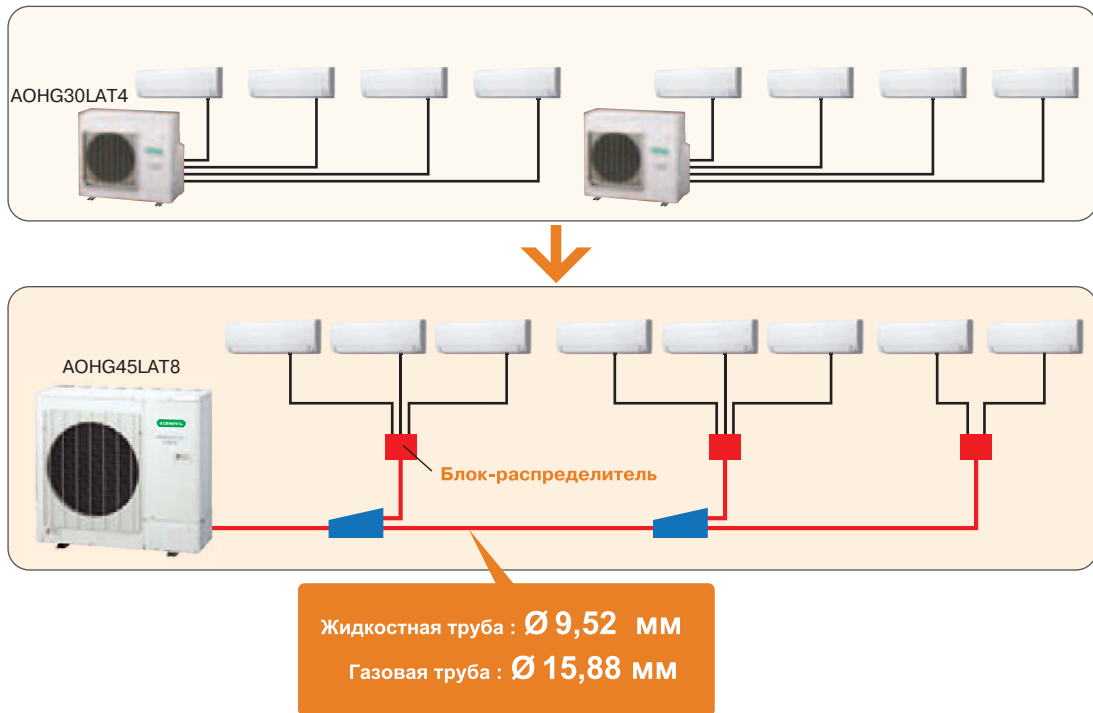


ТЕХНОЛОГИИ (ДЛЯ АОНГ45LBT8)

Упрощенный монтаж

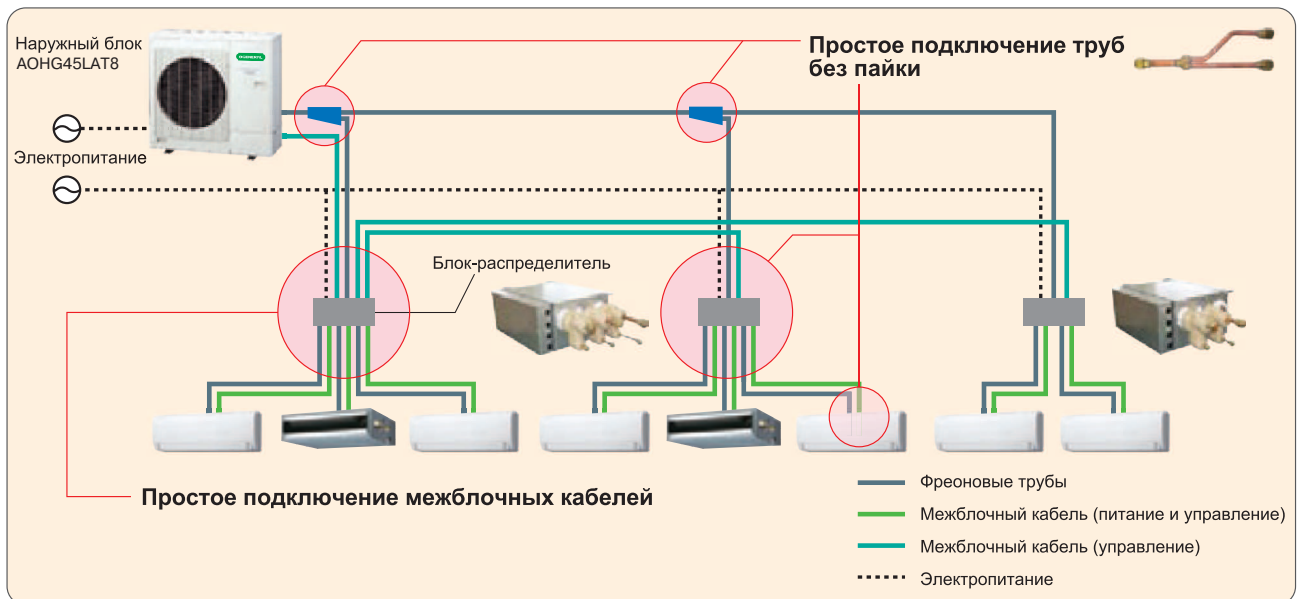
Улучшенная конфигурация мультисплит-системы

Благодаря применению блоков-распределителей стало возможно подключение до 8 внутренних блоков к одному наружному. Двухтрубная система значительно сокращает расходы на монтаж системы, особенно при больших длинах трасс. Стоит также отметить, что главный участок труб имеет диаметры всего 9,52 и 15,88 мм, что также сокращает затраты на монтаж.



Монтаж без пайки

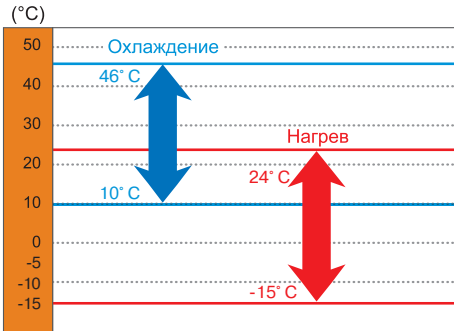
В системе Flexible Multi предусмотрена возможность монтажа без паяных соединений. Все элементы холодильного контура (наружный и внутренние блоки, блоки-распределители потоков, разветвители) имеют стандартные вальцованные соединения.



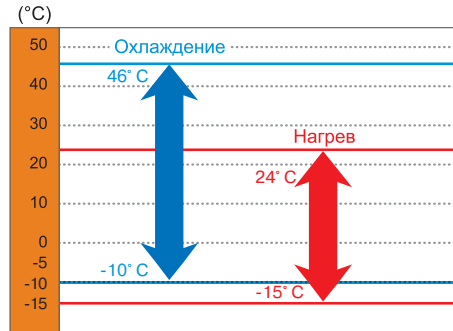
Широкий диапазон рабочих температур наружного воздуха

Система эффективно работает в широком диапазоне рабочих температур наружного воздуха. Благодаря увеличенному диапазону рабочих температур наружного воздуха возможно применение системы в различных климатических условиях с гарантированным поддержанием высокой эффективности работы.

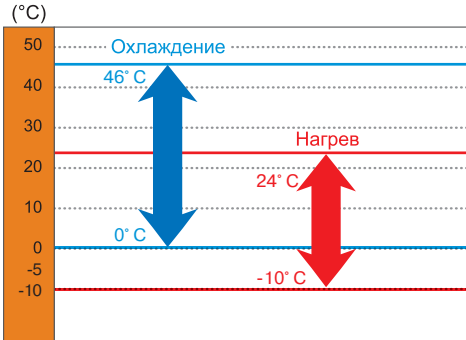
Для АОНГ14LAC2, АОНГ18LAC2



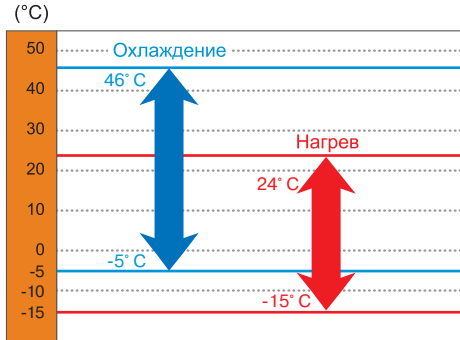
Для АОНГ18LAT3, АОНГ24LAT3



Для АОНГ30LAT4

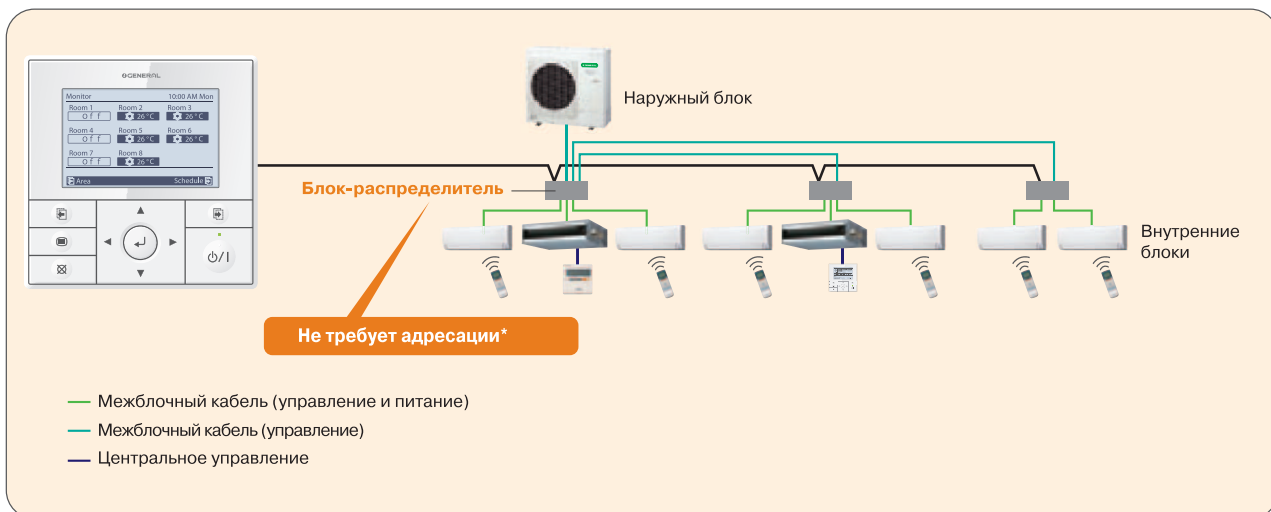


Для АОНГ45LBT8



Автоматическая адресация

После правильного подключения внутренних блоков к блокам-распределителям адресация происходит автоматически.



Примечание: Не допускается перекрестное соединение кабелей и трубопроводов. Не допускается установка групп.



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

R410A

ALL
DC

Класс
A

A++

A+

INVERTER



стр. 170, 171



стр. 168

Компактные наружные блоки отличаются высокой энергоэффективностью и низким уровнем шума. Классическая схема монтажа, когда к каждому внутреннему блоку вы подключаете свою пару труб, позволяет обойтись без пайки и дополнительных аксессуаров. Данное решение идеально подходит для кондиционирования квартир и загородных коттеджей площадью от 40 до 100 м². Но не стоит забывать об ограничениях по длине фреоновой трассы, а также о дополнительных затратах на адаптеры в случае необходимости центрального управления.



AOHG14LAC2, AOHG18LAC2



AOHG18LAT3, AOHG24LAT3



AOHG30LAT4



Модель наружного блока		AOHG14LAC2	AOHG18LAC2	AOHG18LAT3
Производительность, кВт	Охлаждение	4,0 (1,4~4,4)	5,0 (1,7~5,6)	5,4 (1,8~6,8)
	Обогрев	4,4 (1,1~5,4)	5,6 (1,8~6,1)	6,8 (2,0~8,0)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,09	1,56	1,35
	Обогрев	1,03	1,41	1,62
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,67 / A	4,00 / A
		SEER / Класс	6,70 / A++	6,90 / A++
	Обогрев	COP / Класс	4,27 / A	3,97 / A
		SCOP / Класс	4,10 / A+	4,30 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	5,1	6,9	5,9
	Обогрев	4,9	6,3	7,1
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха (максимальный), м ³ /ч		1850	2050	2750
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	61	63	65
	Обогрев	63	64	67
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	47	50	46
	Обогрев	49	51	47
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10 ~ +46		-10 ~ +46
	Обогрев	-15 ~ +24		-15 ~ +24
Заводская заправка хладагента (до 20 м), г		1250	1300	2200 (до 30 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		10	20	20
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		30	30	50
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		20	20	25
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 3
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 2 12,7 (1/2) x 1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	700 x 900 x 330
	В упаковке	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	835 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	37	38	55
	В упаковке	41	42	63
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3



1 только для АОНГ14-18LAC2 и АОНА18-24LAT3

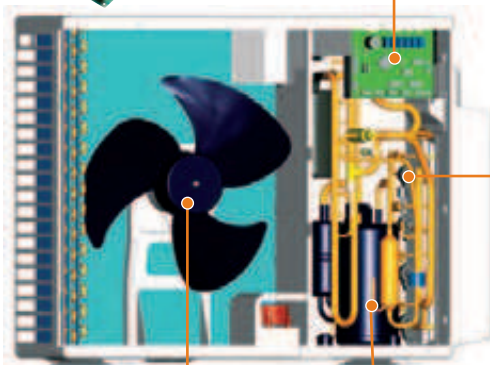
2 только для АОНГ18-24LAT3

Энергосберегающие технологии

DC-инверторное управление



Специально разработанная компанией General система управления минимизирует энергозатраты. Высокоэффективная работа реализуется путем применения синусоидального DC-инверторного алгоритма управления.



Электронные регулирующие клапаны

Электронные регулирующие клапаны установлены на каждой жидкостной линии, обеспечивая точное поддержание температуры и снижая уровень шума.



DC-инверторный двигатель вентилятора

Энергопотребление было сокращено на 25% по сравнению с предыдущими моделями путем использования компактного и высокоэффективного DC-инверторного двигателя вентилятора.

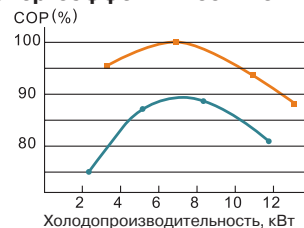


Двухроторный инверторный компрессор постоянного тока

Улучшение эффективности наблюдается и в работе на высоких оборотах при высокой нагрузке, и в работе на низких оборотах при низкой нагрузке. Особенно это проявляется в условиях продолжительной эксплуатации и при выработке высокой мощности при малом энергопотреблении. Также двойной ротор обеспечивает низкий уровень вибрации и тихую работу.



Энергоэффективность компрессора

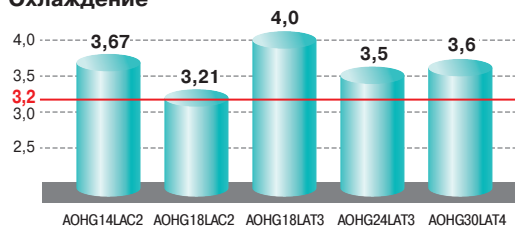


— Двухроторный компрессор постоянного тока
— Двухроторный компрессор переменного тока

АОНГ24LAT3	АОНГ30LAT4
6,8 (1,8~8,5)	8,0 (3,5~10,1)
8,0 (2,0~9,2)	9,6 (3,7~12,0)
1,94	2,22
2,00	2,40
3,51 / A	3,60 / A
6,40 / A++	6,20 / A++
4,00 / A	4,00 / A
4,20 / A+	4,00 / A+
8,5	9,7
8,8	10,5
1 фаза, 230 В, 50 Гц	
3300	3500
68	68
70	70
48	50
49	51
-10 ~ +46	0 ~ +46
-15 ~ +24	-10 ~ +24
2200 (до 30 м)	3300 (до 50 м)
20	25
50	70
25	25
15	15
10	10
6,35 (1/4) x 3	6,35 (1/4) x 4
9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 2
12,7 (1/2) x 1	12,7 (1/2) x 2
700 x 900 x 330	830 x 900 x 330
835 x 1050 x 445	970 x 1050 x 445
55	68
63	75
3	4

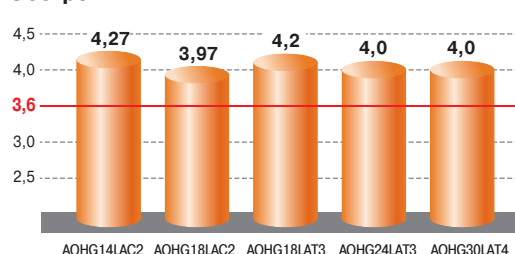
КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Охлаждение



Класс **A**

Обогрев



Класс **A**

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Выносной ресивер для АОНГ30LAT4 (используется при подключении 2-х внутренних блоков)	UTR-RTLА	9059776003



НАРУЖНЫЙ БЛОК

R410A
INVERTER

**ALL
DC**

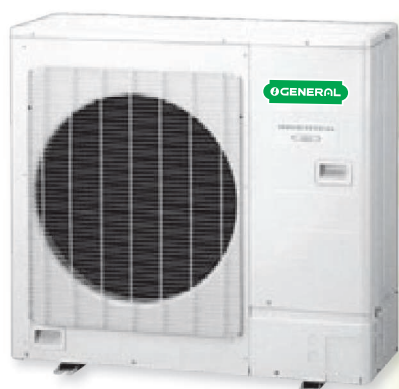


стр. 171



стр. 169

Этот наружный блок существенно отличается от предыдущих, так как имеет двухтрубную схему подключения, поэтому для монтажа внутренних блоков требуются дополнительные адаптеры: блоки-распределители и разветвители. Но это позволяет подключать к нему до 8 внутренних блоков, а суммарная длина трассы может достигать 115 м. Данное решение прекрасно подходит для широкого спектра объектов от 100 до 200 м². Также максимально упрощено подключение центрального пульта управления.



АОHG45LAT8 /
АОHG45LBT8



Модель наружного блока		АОHG45LAT8 / АОHG45LBT8
Производительность, кВт	Охлаждение	14,0
	Обогрев	16,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	5,20
	Обогрев	5,07
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER)	2,69
	Обогрев (COP)	3,16
Рабочий ток, А	Охлаждение	23,1
	Обогрев	22,5
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц
Расход воздуха (максимальный), м ³ /ч		4800
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	56
	Обогрев	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 ~ +46
	Обогрев	-15 ~ +24
Заводская заправка хладагента, г		3450
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		115
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		70
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		15,88 (5/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	914 x 970 x 370
	В упаковке	1048 x 1064 x 479
Вес, кг	Без упаковки	98
	В упаковке	106
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		8



1 1 опция

Компактные размеры

Наружный блок отличается компактными размерами и небольшим весом. Это существенно упрощает транспортировку блока и его монтаж.

Обычный блок 14 кВт

1290 мм

➔

Новая модель

Компактнее на 29%

914 мм

Вес 98 кг

Достаточно 2 человек

Встроенный дисплей

Встроенный дисплей, на котором отображаются все основные параметры работы системы и коды ошибок в случае возникновения неисправности. Сервисному инженеру уже нет необходимости проводить трудоемкие операции по измерению давления, температуры и других параметров – система самодиагностики выводит данные на встроенный дисплей в режиме реального времени. Также с помощью дисплея и управляющих кнопок можно осуществлять настройки системы.

На дисплее отображаются:

Режимы работы

Коды ошибок

Параметры работы системы

Инверторное управление

ALL DC В наружных блоках этой серии применяется DC-инверторное управление компрессором и вентилятором наружного блока. Это обеспечивает превосходное энергосбережение, гарантируя максимально возможную на сегодняшний день экономичность, и способствует более быстрому достижению требуемой температуры в помещении, а также более точному ее поддержанию. Инверторное управление позволило расширить температурный диапазон работы и снизить шумовые характеристики.

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Соединительный кабель для подключения внешнего управления	UTY-XWZXZ3	
Соединительный кабель для подключения нагревателя дренажного поддона	UTY-XWZXZ4	



ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ FLEXIBLE MULTI

Наружный блок		Комбинации				Холодопроизводительность внутренних блоков, кВт			
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г
АОHG14LAC2	1:2	07	07	-	-	2,0	2,0	-	-
		07	09	-	-	1,95	2,05	-	-
		07	12	-	-	1,65	2,35	-	-
		09	09	-	-	2,0	2,0	-	-
		09	12	-	-	1,7	2,3	-	-
АОHG18LAC2	1:2	07	07	-	-	2,1	2,1	-	-
		07	09	-	-	2,1	2,5	-	-
		07	12	-	-	1,9	3,1	-	-
		09	09	-	-	2,5	2,5	-	-
		09	12	-	-	2,1	2,9	-	-
АОHG18LAT3	1:2	07	07	-	-	2,30	2,30	-	-
		07	09	-	-	2,30	2,7	-	-
		07	12	-	-	1,98	3,02	-	-
		07	14	-	-	1,88	3,42	-	-
		09	09	-	-	2,50	2,50	-	-
		09	12	-	-	2,18	2,82	-	-
		09	14	-	-	2,07	3,23	-	-
	1:3	12	12	-	-	2,55	2,55	-	-
		12	14	-	-	2,41	2,89	-	-
		07	07	07	-	1,8	1,8	1,8	-
		07	07	09	-	1,7	1,7	2,0	-
		07	07	12	-	1,53	1,53	2,33	-
		07	07	14	-	1,41	1,41	2,58	-
		07	09	09	-	1,61	1,89	1,89	-
		07	09	12	-	1,46	1,72	2,22	-
АОHG24LAT3	1:2	07	09	14	-	1,35	1,58	2,47	-
		09	09	09	-	1,8	1,8	1,8	-
		09	09	12	-	1,64	1,64	2,12	-
		07	07	-	-	2,30	2,30	-	-
		07	09	-	-	2,30	2,7	-	-
		07	12	-	-	2,38	3,42	-	-
		07	14	-	-	2,37	4,13	-	-
		07	18	-	-	2,08	4,52	-	-
		09	09	-	-	2,75	2,75	-	-
	1:3	09	12	-	-	2,79	3,41	-	-
		09	14	-	-	2,66	3,94	-	-
		09	18	-	-	2,35	4,35	-	-
		12	12	-	-	3,15	3,15	-	-
		12	14	-	-	3,03	3,67	-	-
		12	18	-	-	2,66	4,04	-	-
1:3	07	07	07	-	2,27	2,27	2,27	-	
	07	07	09	-	2,14	2,14	2,52	-	
	07	07	12	-	1,98	1,98	2,84	-	
	07	07	14	-	1,82	1,82	3,16	-	
	07	07	18	-	1,63	1,63	3,54	-	
	07	09	09	-	2,03	2,38	2,38	-	
	07	09	12	-	1,88	2,21	2,7	-	
	07	09	14	-	1,74	2,04	3,02	-	
	07	09	18	-	1,56	1,84	3,4	-	
	07	12	12	-	1,76	2,52	2,52	-	
	07	12	14	-	1,63	2,34	2,83	-	
	09	09	09	-	2,27	2,27	2,27	-	
	09	09	12	-	2,11	2,11	2,58	-	
	09	09	14	-	1,95	1,95	2,89	-	
	09	09	18	-	1,77	1,77	3,27	-	
09	12	12	-	1,97	2,41	2,41	-		
09	12	14	-	1,84	2,24	2,72	-		
12	12	12	-	2,27	2,27	2,27	-		
АОHG30LAT4	1:2	14	18	UTR-RTLA	-	3,13	4,07	-	-
		14	22	UTR-RTLA	-	2,83	4,47	-	-
		14	24	UTR-RTLA	-	2,74	4,66	-	-
		18	18	UTR-RTLA	-	3,7	3,7	-	-
		18	22	UTR-RTLA	-	3,39	4,41	-	-
	1:3	18	24	UTR-RTLA	-	3,25	4,25	-	-
		07	07	14	-	1,96	1,96	3,27	-
		07	07	18	-	1,81	1,81	4,08	-
		07	09	12	-	2,08	2,34	2,78	-
		07	09	14	-	1,9	2,14	3,16	-

Наружный блок		Комбинации				Холодопроизводительность внутренних блоков, кВт			
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г
АОHG30LAT4	1:3	07	09	18	-	1,76	1,98	3,96	-
		07	09	24	-	1,57	1,77	4,46	-
		07	12	12	-	1,96	2,62	2,62	-
		07	12	14	-	1,83	2,43	3,04	-
		07	12	18	-	1,68	2,24	3,78	-
		07	12	24	-	1,51	2,01	4,28	-
		07	14	14	-	1,68	2,81	2,81	-
		07	14	18	-	1,57	2,61	3,52	-
		07	14	24	-	1,44	2,39	4,07	-
		07	18	18	-	1,42	3,19	3,19	-
		07	18	24	-	1,3	2,92	3,68	-
		09	09	09	-	2,4	2,4	2,4	-
		09	09	12	-	2,26	2,26	2,68	-
		09	09	14	-	2,1	2,1	3,11	-
		09	09	18	-	1,93	1,93	3,85	-
		09	09	24	-	1,73	1,73	4,35	-
		09	12	12	-	2,14	2,53	2,53	-
		09	12	14	-	1,99	2,36	2,95	-
		09	12	18	-	1,84	2,18	3,68	-
		09	12	24	-	1,66	1,97	4,18	-
		09	14	14	-	1,84	2,73	2,73	-
		09	14	18	-	1,74	2,58	3,48	-
		09	14	24	-	1,58	2,34	3,98	-
		09	18	18	-	1,56	3,12	3,12	-
		12	12	12	-	2,43	2,43	2,43	-
		12	12	14	-	2,28	2,28	2,85	-
		12	12	18	-	2,12	2,12	3,57	-
		12	12	24	-	1,92	1,92	4,07	-
	12	14	14	-	2,11	2,64	2,64	-	
	12	14	18	-	1,98	2,48	3,34	-	
	12	18	18	-	1,81	3,05	3,05	-	
	07	07	07	07	07	1,9	1,9	1,9	1,9
	07	07	07	07	09	1,84	1,84	1,84	2,07
	07	07	07	07	12	1,78	1,78	1,78	2,37
	07	07	07	07	14	1,65	1,65	1,65	2,75
	07	07	07	07	18	1,52	1,52	1,52	3,43
	07	07	07	09	09	1,81	1,81	2,04	2,04
	07	07	07	09	12	1,73	1,73	1,94	2,3
	07	07	07	09	14	1,61	1,61	1,81	2,68
	07	07	07	09	18	1,49	1,49	1,67	3,35
	07	07	07	12	12	1,65	1,65	2,2	2,2
	07	07	07	12	14	1,56	1,56	2,08	2,6
	07	07	07	12	18	1,43	1,43	1,91	3,22
	07	07	07	14	14	1,5	1,5	2,5	2,5
	07	07	07	14	18	1,35	1,35	2,25	3,04
	07	07	09	09	09	1,76	1,98	1,98	1,98
	07	07	09	09	12	1,68	1,89	1,89	2,24
	07	07	09	09	14	1,59	1,78	1,78	2,64
07	07	09	09	18	1,45	1,64	1,64	3,27	
07	09	12	12	12	1,63	1,83	2,17	2,17	
07	09	12	12	14	1,52	1,71	2,03	2,54	
07	09	12	12	18	1,4	1,58	1,87	3,15	
07	09	14	14	14	1,45	1,63	2,41	2,41	
07	09	14	18	18	1,32	1,49	2,21	2,98	
07	12	12	12	12	1,56	2,08	2,08	2,08	
07	12	12	12	14	1,48	1,98	1,98	2,47	
07	12	12	12	18	1,35	1,8	1,8	3,04	
07	12	14	14	14	1,39	1,86	2,32	2,32	
09	09	09	09	09	1,93	1,93	1,93	1,93	
09	09	09	09	12	1,86	1,86	1,86	2,21	
09	09	09	09	14	1,74	1,74	1,74	2,58	
09	09	09	09	18	1,6	1,6	1,6	3,2	
09	09	12	12	12	1,78	1,78	2,12	2,12	
09	09	12	12	14	1,67	1,67	1,98	2,48	
09	09	12	12	18	1,54	1,54	1,83	3,09	
09	09	14	14	14	1,59	1,59	2,36	2,36	
09	12	12	12	12	1,71	2,03	2,03	2,03	
09	12	12	12	14	1,63	1,93	1,93	2,41	
09	12	12	14	14	1,53	1,82	2,27	2,27	
12	12	12	12	12	2,0	2,0	2,0	2,0	



ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ FLEXIBLE MULTI

Наружный блок	Комбинации							Холодопроизводительность внутренних блоков, кВт							Аксессуары					
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок Е	Блок Ж	Блок З	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок Е		Блок Ж	Блок З			
АОHG45LBT8	1:2	18	24	-	-	-	-	-	5,27	7,03	-	-	-	-	-	-	УТР- PY02A			
		24	24	-	-	-	-	-	7,03	7,03	-	-	-	-	-	-				
	1:3	7	9	24	-	-	-	-	-	2,05	2,64	7,03	-	-	-	-	-	УТР- PY03A		
		7	12	24	-	-	-	-	-	2,05	3,52	7,03	-	-	-	-	-			
		7	14	18	-	-	-	-	-	2,05	4,10	5,27	-	-	-	-	-			
		7	14	24	-	-	-	-	-	2,05	4,10	7,03	-	-	-	-	-			
		7	18	18	-	-	-	-	-	2,05	5,27	5,27	-	-	-	-	-			
		7	18	24	-	-	-	-	-	2,05	5,27	7,03	-	-	-	-	-			
		7	24	24	-	-	-	-	-	1,93	6,64	6,64	-	-	-	-	-			
		9	9	24	-	-	-	-	-	2,64	2,64	7,03	-	-	-	-	-			
		9	12	18	-	-	-	-	-	2,64	3,52	5,27	-	-	-	-	-			
		9	12	24	-	-	-	-	-	2,64	3,52	7,03	-	-	-	-	-			
		9	14	18	-	-	-	-	-	2,64	4,10	5,27	-	-	-	-	-			
		9	14	24	-	-	-	-	-	2,64	4,10	7,03	-	-	-	-	-			
		9	18	18	-	-	-	-	-	2,64	5,27	5,27	-	-	-	-	-			
		9	18	24	-	-	-	-	-	2,64	5,27	7,03	-	-	-	-	-			
		9	24	24	-	-	-	-	-	2,46	6,54	6,54	-	-	-	-	-			
		12	12	18	-	-	-	-	-	3,52	3,52	5,27	-	-	-	-	-			
		12	12	24	-	-	-	-	-	3,52	3,52	7,03	-	-	-	-	-			
		12	14	14	-	-	-	-	-	3,52	4,10	4,10	-	-	-	-	-			
		12	14	18	-	-	-	-	-	3,52	4,10	5,27	-	-	-	-	-			
		12	14	24	-	-	-	-	-	3,52	4,10	7,03	-	-	-	-	-			
		12	18	18	-	-	-	-	-	3,52	5,27	5,27	-	-	-	-	-			
		12	18	24	-	-	-	-	-	3,35	5,01	6,68	-	-	-	-	-			
		12	24	24	-	-	-	-	-	3,09	6,18	6,18	-	-	-	-	-			
		14	14	14	-	-	-	-	-	4,10	4,10	4,10	-	-	-	-	-			
		14	14	18	-	-	-	-	-	4,10	4,10	5,27	-	-	-	-	-			
		14	14	24	-	-	-	-	-	4,10	4,10	7,03	-	-	-	-	-			
		14	18	18	-	-	-	-	-	4,10	5,27	5,27	-	-	-	-	-			
		14	18	24	-	-	-	-	-	3,84	4,94	6,59	-	-	-	-	-			
		14	24	24	-	-	-	-	-	3,54	6,07	6,07	-	-	-	-	-			
		18	18	18	-	-	-	-	-	5,01	5,01	5,01	-	-	-	-	-			
		18	18	24	-	-	-	-	-	4,63	4,63	6,18	-	-	-	-	-			
		1:4	7	7	7	18	-	-	-	-	2,05	2,05	2,05	5,27	-	-	-		-	УТР- PY02A (2 шт.) + УТР- SX248A
			7	7	7	24	-	-	-	-	2,05	2,05	2,05	7,03	-	-	-		-	
			7	7	9	18	-	-	-	-	2,05	2,05	2,64	5,27	-	-	-		-	
	7		7	9	24	-	-	-	-	2,05	2,05	2,64	7,03	-	-	-	-			
	7		7	12	14	-	-	-	-	2,05	2,05	3,52	4,10	-	-	-	-			
	7		7	12	18	-	-	-	-	2,05	2,05	3,52	5,27	-	-	-	-			
	7		7	12	24	-	-	-	-	2,05	2,05	3,52	7,03	-	-	-	-			
	7		7	14	14	-	-	-	-	2,05	2,05	4,10	4,10	-	-	-	-			
	7		7	14	18	-	-	-	-	2,05	2,05	4,10	5,27	-	-	-	-			
	7		7	14	24	-	-	-	-	2,05	2,05	4,10	7,03	-	-	-	-			
	7		7	18	18	-	-	-	-	2,05	2,05	5,27	5,27	-	-	-	-			
	7		7	18	24	-	-	-	-	1,92	1,92	4,94	6,59	-	-	-	-			
	7		7	24	24	-	-	-	-	1,77	1,77	6,07	6,07	-	-	-	-			
7	9		9	14	-	-	-	-	2,05	2,64	2,64	4,10	-	-	-	-				
7	9		9	18	-	-	-	-	2,05	2,64	2,64	5,27	-	-	-	-				
7	9		9	24	-	-	-	-	2,05	2,64	2,64	7,03	-	-	-	-				
7	9		12	12	-	-	-	-	2,05	2,64	3,52	3,52	-	-	-	-				
7	9		12	14	-	-	-	-	2,05	2,64	3,52	4,10	-	-	-	-				
7	9		12	18	-	-	-	-	2,05	2,64	3,52	5,27	-	-	-	-				
7	9		12	24	-	-	-	-	2,05	2,64	3,52	7,03	-	-	-	-				
7	9		14	18	-	-	-	-	2,05	2,64	4,10	5,27	-	-	-	-				
7	9		14	24	-	-	-	-	1,95	2,51	3,90	6,68	-	-	-	-				
7	9		18	18	-	-	-	-	2,05	2,64	5,27	5,27	-	-	-	-				
7	9		18	24	-	-	-	-	1,84	2,36	4,72	6,29	-	-	-	-				
7	12		12	12	-	-	-	-	2,05	3,52	3,52	3,52	-	-	-	-				
7	12		12	14	-	-	-	-	2,05	3,52	3,52	4,10	-	-	-	-				
7	12		12	18	-	-	-	-	2,05	3,52	3,52	5,27	-	-	-	-				
7	12		12	24	-	-	-	-	1,93	3,32	3,32	6,63	-	-	-	-				
7	12		14	14	-	-	-	-	2,05	3,52	4,10	4,10	-	-	-	-				
7	12		14	18	-	-	-	-	2,05	3,52	4,10	5,27	-	-	-	-				
7	12		14	24	-	-	-	-	1,91	3,28	3,82	6,54	-	-	-	-				
7	12		18	18	-	-	-	-	1,93	3,32	4,97	4,97	-	-	-	-				
7	12		18	24	-	-	-	-	1,79	3,07	4,59	6,12	-	-	-	-				

Наружный блок	Комбинации								Холодопроизводительность внутренних блоков, кВт								Аксессуары
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок Е	Блок Ж	Блок З	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок Е	Блок Ж	Блок З	
АОНГ45LBT8	1:4	7	14	14	14	-	-	-	-	2,05	4,10	4,10	4,10	-	-	-	-
		7	14	14	18	-	-	-	-	1,96	3,93	3,93	5,05	-	-	-	-
		7	14	14	24	-	-	-	-	1,82	3,64	3,64	6,24	-	-	-	-
		7	14	18	18	-	-	-	-	1,91	3,82	4,91	4,91	-	-	-	-
		7	18	18	18	-	-	-	-	1,79	4,59	4,59	4,59	-	-	-	-
		9	9	9	12	-	-	-	-	2,64	2,64	2,64	3,52	-	-	-	-
		9	9	9	14	-	-	-	-	2,64	2,64	2,64	4,10	-	-	-	-
		9	9	9	18	-	-	-	-	2,64	2,64	2,64	5,27	-	-	-	-
		9	9	9	24	-	-	-	-	2,64	2,64	2,64	7,03	-	-	-	-
		9	9	12	12	-	-	-	-	2,64	2,64	3,52	3,52	-	-	-	-
		9	9	12	14	-	-	-	-	2,64	2,64	3,52	4,10	-	-	-	-
		9	9	12	18	-	-	-	-	2,64	2,64	3,52	5,27	-	-	-	-
		9	9	12	24	-	-	-	-	2,51	2,51	3,35	6,68	-	-	-	-
		9	9	14	14	-	-	-	-	2,64	2,64	4,10	4,10	-	-	-	-
		9	9	14	18	-	-	-	-	2,64	2,64	4,10	5,27	-	-	-	-
		9	9	14	24	-	-	-	-	2,47	2,47	3,84	6,59	-	-	-	-
		9	9	18	18	-	-	-	-	2,51	2,51	5,01	5,01	-	-	-	-
		9	9	18	24	-	-	-	-	2,32	2,32	4,63	6,18	-	-	-	-
		9	12	12	12	-	-	-	-	2,64	3,52	3,52	3,52	-	-	-	-
		9	12	12	14	-	-	-	-	2,64	3,52	3,52	4,10	-	-	-	-
		9	12	12	18	-	-	-	-	2,64	3,52	3,52	5,27	-	-	-	-
	9	12	12	24	-	-	-	-	2,46	3,28	3,28	6,54	-	-	-	-	
	9	12	14	14	-	-	-	-	2,64	3,52	4,10	4,10	-	-	-	-	
	9	12	14	18	-	-	-	-	2,53	3,37	3,93	5,05	-	-	-	-	
	9	12	14	24	-	-	-	-	2,34	3,12	3,64	6,23	-	-	-	-	
	9	12	18	18	-	-	-	-	2,46	3,28	4,90	4,90	-	-	-	-	
	9	14	14	14	-	-	-	-	2,64	4,10	4,10	4,10	-	-	-	-	
	9	14	14	18	-	-	-	-	2,49	3,87	3,87	4,97	-	-	-	-	
	9	14	14	24	-	-	-	-	2,30	3,57	3,57	6,12	-	-	-	-	
	9	14	18	18	-	-	-	-	2,34	3,64	4,67	4,67	-	-	-	-	
	12	12	12	12	-	-	-	-	3,52	3,52	3,52	3,52	-	-	-	-	
	12	12	12	14	-	-	-	-	3,52	3,52	3,52	4,10	-	-	-	-	
	12	12	12	18	-	-	-	-	3,35	3,35	3,35	5,01	-	-	-	-	
	12	12	12	24	-	-	-	-	3,09	3,09	3,09	6,18	-	-	-	-	
	12	12	14	14	-	-	-	-	3,52	3,52	4,10	4,10	-	-	-	-	
	12	12	14	18	-	-	-	-	3,30	3,30	3,84	4,94	-	-	-	-	
	12	12	14	24	-	-	-	-	3,04	3,04	3,54	6,07	-	-	-	-	
	12	12	18	18	-	-	-	-	3,09	3,09	4,63	4,63	-	-	-	-	
	12	14	14	14	-	-	-	-	3,35	3,90	3,90	3,90	-	-	-	-	
	12	14	14	18	-	-	-	-	3,15	3,67	3,67	4,72	-	-	-	-	
	12	14	18	18	-	-	-	-	3,04	3,54	4,55	4,55	-	-	-	-	
	14	14	14	14	-	-	-	-	3,84	3,84	3,84	3,84	-	-	-	-	
14	14	14	18	-	-	-	-	3,60	3,60	3,60	4,63	-	-	-	-		
1:5	7	7	7	7	12	-	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	-	-	-	
	7	7	7	7	14	-	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	-	-	-	
	7	7	7	7	18	-	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	5,27	-	-	-	
	7	7	7	7	24	-	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	7,03	-	-	-	
	7	7	7	9	9	-	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	-	-	-	
	7	7	7	9	12	-	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	3,52	-	-	-	
	7	7	7	9	14	-	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	4,10	-	-	-	
	7	7	7	9	18	-	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	5,27	-	-	-	
	7	7	7	9	24	-	-	-	1,95	1,95	1,95	2,51	6,68	-	-	-	
	7	7	7	12	12	-	-	-	2,05	2,05	2,05	3,52	3,52	-	-	-	
	7	7	7	12	14	-	-	-	2,05	2,05	2,05	3,52	4,10	-	-	-	
	7	7	7	12	18	-	-	-	2,05	2,05	2,05	3,52	5,27	-	-	-	
	7	7	7	12	24	-	-	-	1,91	1,91	1,91	3,28	6,54	-	-	-	
	7	7	7	14	14	-	-	-	2,05	2,05	2,05	4,10	4,10	-	-	-	
	7	7	7	14	18	-	-	-	1,96	1,96	1,96	3,93	5,05	-	-	-	
	7	7	7	14	24	-	-	-	1,82	1,82	1,82	3,64	6,24	-	-	-	
	7	7	7	18	18	-	-	-	1,91	1,91	1,91	4,91	4,91	-	-	-	
	7	7	9	9	9	-	-	-	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	-	-	-	
	7	7	9	9	12	-	-	-	2,05	2,05	2,64	2,64	3,52	-	-	-	
	7	7	9	9	14	-	-	-	2,05	2,05	2,64	2,64	4,10	-	-	-	
	7	7	9	9	18	-	-	-	2,05	2,05	2,64	2,64	5,27	-	-	-	
7	7	9	9	24	-	-	-	1,92	1,92	2,47	2,47	6,59	-	-	-		
7	7	9	12	12	-	-	-	2,05	2,05	2,64	3,52	3,52	-	-	-		

УТР-PY02A (2 шт.) + УТР-SX248A

УТР-PY02A + УТР-PY03A + УТР-SX248A

FLEXIBLE MULTI



ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ FLEXIBLE MULTI

Наружный блок	Комбинации								Холодопроизводительность внутренних блоков, кВт								Аксессуары	
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок Е	Блок Ж	Блок З	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок Е	Блок Ж	Блок З		
АО HC45LBT8	1:5	7	7	9	12	14	-	-	-	2,05	2,05	2,64	3,52	4,10	-	-	-	УТР-РУ02А + УТР-РУ03А + УТР-SX248А
		7	7	9	12	18	-	-	-	1,96	1,96	2,53	3,37	5,05	-	-	-	
		7	7	9	12	24	-	-	-	1,82	1,82	2,34	3,12	6,23	-	-	-	
		7	7	9	14	14	-	-	-	2,05	2,05	2,64	4,10	4,10	-	-	-	
		7	7	9	14	18	-	-	-	1,93	1,93	2,49	3,87	4,97	-	-	-	
		7	7	9	14	24	-	-	-	1,79	1,79	2,30	3,57	6,12	-	-	-	
		7	7	9	18	18	-	-	-	1,82	1,82	2,34	4,67	4,67	-	-	-	
		7	7	12	12	12	-	-	-	2,05	2,05	3,52	3,52	3,52	-	-	-	
		7	7	12	12	14	-	-	-	2,05	2,05	3,52	3,52	4,10	-	-	-	
		7	7	12	12	24	-	-	-	1,77	1,77	3,04	3,04	6,07	-	-	-	
		7	7	12	14	14	-	-	-	1,95	1,95	3,35	3,90	3,90	-	-	-	
		7	7	12	14	18	-	-	-	1,84	1,84	3,15	3,67	4,72	-	-	-	
		7	7	12	18	18	-	-	-	1,77	1,77	3,04	4,55	4,55	-	-	-	
		7	7	14	14	14	-	-	-	1,92	1,92	3,84	3,84	3,84	-	-	-	
		7	7	14	14	18	-	-	-	1,80	1,80	3,60	3,60	4,63	-	-	-	
		7	9	9	9	9	-	-	-	2,05	2,64	2,64	2,64	2,64	-	-	-	
		7	9	9	9	12	-	-	-	2,05	2,64	2,64	2,64	3,52	-	-	-	
		7	9	9	9	14	-	-	-	2,05	2,64	2,64	2,64	4,10	-	-	-	
		7	9	9	9	18	-	-	-	2,05	2,64	2,64	2,64	5,27	-	-	-	
		7	9	9	9	24	-	-	-	1,83	2,36	2,36	2,36	6,29	-	-	-	
		7	9	9	12	12	-	-	-	2,05	2,64	2,64	3,52	3,52	-	-	-	
		7	9	9	12	14	-	-	-	2,05	2,64	2,64	3,52	4,10	-	-	-	
		7	9	9	12	18	-	-	-	1,93	2,49	2,49	3,32	4,97	-	-	-	
		7	9	9	12	24	-	-	-	1,79	2,30	2,30	3,07	6,12	-	-	-	
	7	9	9	14	14	-	-	-	1,96	2,53	2,53	3,93	3,93	-	-	-		
	7	9	9	14	18	-	-	-	1,91	2,46	2,46	3,82	4,90	-	-	-		
	7	9	9	18	18	-	-	-	1,79	2,30	2,30	4,59	4,59	-	-	-		
	7	9	12	12	12	-	-	-	2,05	2,64	3,52	3,52	3,52	-	-	-		
	7	9	12	12	14	-	-	-	1,95	2,51	3,35	3,35	3,90	-	-	-		
	7	9	12	12	18	-	-	-	1,83	2,36	3,15	3,15	4,72	-	-	-		
	7	9	12	14	14	-	-	-	1,92	2,47	3,30	3,84	3,84	-	-	-		
	7	9	12	14	18	-	-	-	1,80	2,32	3,09	3,60	4,63	-	-	-		
	7	9	14	14	14	-	-	-	1,84	2,36	3,67	3,67	3,67	-	-	-		
	7	9	14	14	18	-	-	-	1,77	2,28	3,54	3,54	4,55	-	-	-		
	7	12	12	12	12	-	-	-	1,93	3,32	3,32	3,32	3,32	-	-	-		
	7	12	12	12	14	-	-	-	1,91	3,28	3,28	3,28	3,82	-	-	-		
	7	12	12	12	18	-	-	-	1,79	3,07	3,07	3,07	4,59	-	-	-		
	7	12	12	14	14	-	-	-	1,82	3,12	3,12	3,64	3,64	-	-	-		
	7	12	14	14	14	-	-	-	1,79	3,07	3,57	3,57	3,57	-	-	-		
	9	9	9	9	9	-	-	-	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	-	-	-		
	9	9	9	9	12	-	-	-	2,64	2,64	2,64	2,64	3,52	-	-	-		
	9	9	9	9	14	-	-	-	2,64	2,64	2,64	2,64	4,10	-	-	-		
	9	9	9	9	18	-	-	-	2,51	2,51	2,51	2,51	5,01	-	-	-		
	9	9	9	9	24	-	-	-	2,32	2,32	2,32	2,32	6,18	-	-	-		
	9	9	9	12	12	-	-	-	2,64	2,64	2,64	3,52	3,52	-	-	-		
	9	9	9	12	14	-	-	-	2,53	2,53	2,53	3,37	3,93	-	-	-		
	9	9	9	12	18	-	-	-	2,46	2,46	2,46	3,28	4,90	-	-	-		
	9	9	9	14	14	-	-	-	2,49	2,49	2,49	3,87	3,87	-	-	-		
9	9	9	14	18	-	-	-	2,34	2,34	2,34	3,64	4,67	-	-	-			
9	9	12	12	12	-	-	-	2,51	2,51	3,34	3,34	3,34	-	-	-			
9	9	12	12	14	-	-	-	2,47	2,47	3,30	3,30	3,84	-	-	-			
9	9	12	12	18	-	-	-	2,32	2,32	3,09	3,09	4,63	-	-	-			
9	9	12	14	14	-	-	-	2,36	2,36	3,15	3,67	3,67	-	-	-			
9	9	12	14	18	-	-	-	2,28	2,28	3,04	3,54	4,55	-	-	-			
9	9	14	14	14	-	-	-	2,32	2,32	3,60	3,60	3,60	-	-	-			
9	12	12	12	12	-	-	-	2,46	3,27	3,27	3,27	3,27	-	-	-			
9	12	12	12	14	-	-	-	2,34	3,12	3,12	3,12	3,63	-	-	-			
9	12	12	14	14	-	-	-	2,30	3,07	3,07	3,57	3,57	-	-	-			
12	12	12	12	12	-	-	-	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	-	-	-			
12	12	12	12	14	-	-	-	3,04	3,04	3,04	3,04	3,54	-	-	-			
1:6	7	7	7	7	7	7	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	-	-	УТР-РУ03А (2 шт.) + УТР-SX248А	
	7	7	7	7	7	9	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	-	-		
	7	7	7	7	7	12	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	-	-		
	7	7	7	7	7	14	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	-	-		
	7	7	7	7	7	18	-	-	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	5,05	-	-		
	7	7	7	7	7	24	-	-	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	6,24	-	-		
7	7	7	7	9	9	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	-	-			
7	7	7	7	9	12	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	3,52	-	-			

Наружный блок	Комбинации								Холодопроизводительность внутренних блоков, кВт								Аксессуары		
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок Е	Блок Ж	Блок З	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок Е	Блок Ж	Блок З			
АОHG45LBT8	1:6	7	7	7	7	9	14	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	4,10	-	-	УТР-РУ03А (2 шт.) + УТР-SX248А	
		7	7	7	7	9	18	-	-	1,93	1,93	1,93	1,93	2,49	4,97	-	-		
		7	7	7	7	9	24	-	-	1,79	1,79	1,79	1,79	2,30	6,12	-	-		
		7	7	7	7	12	12	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	3,52	-	-		
		7	7	7	7	12	14	-	-	1,95	1,95	1,95	1,95	3,35	3,90	-	-		
		7	7	7	7	12	18	-	-	1,84	1,84	1,84	1,84	3,15	4,72	-	-		
		7	7	7	7	14	14	-	-	1,92	1,92	1,92	1,92	3,84	3,84	-	-		
		7	7	7	7	14	18	-	-	1,80	1,80	1,80	1,80	3,60	4,63	-	-		
		7	7	7	9	9	9	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	-	-		
		7	7	7	9	9	12	-	-	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	3,52	-	-		
		7	7	7	9	9	14	-	-	1,96	1,96	1,96	2,53	2,53	3,93	-	-		
		7	7	7	9	9	18	-	-	1,91	1,91	1,91	2,46	2,46	4,90	-	-		
		7	7	7	9	12	12	-	-	1,95	1,95	1,95	2,51	3,35	3,35	-	-		
		7	7	7	9	12	14	-	-	1,92	1,92	1,92	2,47	3,30	3,84	-	-		
		7	7	7	9	12	18	-	-	1,80	1,80	1,80	2,32	3,09	4,63	-	-		
		7	7	7	9	14	14	-	-	1,84	1,84	1,84	2,36	3,67	3,67	-	-		
		7	7	7	9	14	18	-	-	1,77	1,77	1,77	2,28	3,54	4,55	-	-		
		7	7	7	12	12	12	-	-	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	3,28	-	-		
		7	7	7	12	12	14	-	-	1,82	1,82	1,82	3,12	3,12	3,64	-	-		
		7	7	7	12	14	14	-	-	1,79	1,79	1,79	3,07	3,57	3,57	-	-		
		7	7	9	9	9	9	-	-	2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	2,64	-	-		
		7	7	9	9	9	12	-	-	1,96	1,96	2,53	2,53	2,53	3,37	-	-		
		7	7	9	9	9	14	-	-	1,93	1,93	2,49	2,49	2,49	3,87	-	-		
		7	7	9	9	9	18	-	-	1,82	1,82	2,34	2,34	2,34	4,67	-	-		
	7	7	9	9	12	12	-	-	1,92	1,92	2,47	2,47	3,30	3,30	-	-			
	7	7	9	9	12	14	-	-	1,83	1,83	2,36	2,36	3,15	3,67	-	-			
	7	7	9	9	12	18	-	-	1,77	1,77	2,28	2,28	3,04	4,55	-	-			
	7	7	9	9	14	14	-	-	1,80	1,80	2,32	2,32	3,60	3,60	-	-			
	7	7	9	12	12	12	-	-	1,82	1,82	2,34	3,12	3,12	3,12	-	-			
	7	7	9	12	12	14	-	-	1,79	1,79	2,30	3,07	3,07	3,57	-	-			
	7	7	12	12	12	12	-	-	1,77	1,77	3,04	3,04	3,04	3,04	-	-			
	7	9	9	9	9	9	-	-	2,05	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	-	-			
	7	9	9	9	9	12	-	-	1,93	2,49	2,49	2,49	2,49	3,32	-	-			
	7	9	9	9	9	18	-	-	1,79	2,30	2,30	2,30	2,30	4,59	-	-			
	7	9	9	9	12	12	-	-	1,83	2,36	2,36	2,36	3,15	3,15	-	-			
	7	9	9	9	12	14	-	-	1,80	2,32	2,32	2,32	3,09	3,60	-	-			
	7	9	9	12	12	12	-	-	1,78	2,30	2,30	3,06	3,06	3,06	-	-			
	9	9	9	9	9	9	-	-	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	-	-			
	9	9	9	9	9	12	-	-	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	3,27	-	-			
	9	9	9	9	9	14	-	-	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	3,63	-	-			
	9	9	9	9	12	12	-	-	2,32	2,32	2,32	2,32	3,09	3,09	-	-			
	9	9	9	9	12	14	-	-	2,28	2,28	2,28	2,28	3,04	3,54	-	-			
	1:7	7	7	7	7	7	7	7	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	-		УТР-РУ02А (2 шт.) + УТР-РУ03А + УТР-SX248А (2 шт.)
		7	7	7	7	7	7	9	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	-		
		7	7	7	7	7	7	12	-	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	3,35	-		
		7	7	7	7	7	7	14	-	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	3,84	-		
		7	7	7	7	7	7	18	-	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	4,63	-		
		7	7	7	7	7	9	9	-	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	2,53	2,53	-		
7		7	7	7	7	9	12	-	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	2,47	3,30	-			
7		7	7	7	7	9	14	-	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	2,36	3,67	-			
7		7	7	7	7	9	18	-	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	2,28	4,55	-			
7		7	7	7	7	12	12	-	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	3,12	3,12	-			
7		7	7	7	7	12	14	-	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	3,07	3,57	-			
7		7	7	7	9	9	9	-	1,93	1,93	1,93	1,93	2,49	2,49	2,49	-			
7		7	7	7	9	9	12	-	1,83	1,83	1,83	1,83	2,36	2,36	3,15	-			
7		7	7	7	9	9	14	-	1,80	1,80	1,80	1,80	2,32	2,32	3,60	-			
7		7	7	7	9	12	12	-	1,79	1,79	1,79	1,79	2,30	3,07	3,07	-			
7		7	7	9	9	9	9	-	1,91	1,91	1,91	2,46	2,46	2,46	2,46	-			
7		7	7	9	9	9	12	-	1,80	1,80	1,80	2,32	2,32	2,32	3,09	-			
7		7	7	9	9	9	14	-	1,77	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	3,54	-			
7		7	9	9	9	9	9	-	1,82	1,82	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	-			
7		7	9	9	9	9	12	-	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28	2,28	3,04	-			
7		9	9	9	9	9	9	-	1,78	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	-			
1:8		7	7	7	7	7	7	7	7	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92		
		7	7	7	7	7	7	7	9	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	2,36		
		7	7	7	7	7	7	7	12	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	3,07		
	7	7	7	7	7	7	9	9	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,32	2,32			
	7	7	7	7	7	9	9	9	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	2,28	2,28	2,28			



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА

R410A

ALL
DC



стр. 172



стр. 168



ASHG07LMCA, ASHG09LMCA,
ASHG12LMCA, ASHG14LMCA



ASHG18LFCA
ASHG24LFCC



UTY-RSNGM
опция



ASHG07LUCA, ASHG09LUCA,
ASHG12LUCA, ASHG14LUCA



UTY-RNNGM
опция



UTY-RVNGM
опция



AR-REA2E
Входит в стандартную
комплектацию



AR-RAH1E / AR-RAH2E
Входит в стандартную
комплектацию

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРЕМИИ



GOOD DESIGN
AWARD 2011



reddot design award

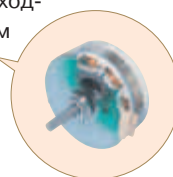


DEALER DESIGN
AWARDS

Мощный DC-инверторный двигатель вентилятора



Новый DC-инверторный двигатель вентилятора обеспечивает высокую выходную мощность при небольшом энергопотреблении. Также его выгодно отличает широкий диапазон вращения, компактные размеры и низкий уровень шума.



Очистка воздуха



Ионный дезодорирующий фильтр с длительным сроком службы

Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью ионов, вырабатываемых тонкодисперсными частицами керамики.



Яблочно-катехиновый фильтр

Фильтр эффективно притягивает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, препятствуя их дальнейшему росту и распространению благодаря содержащемуся в нем полифенолу (вещество, получаемое из экстракта яблок).

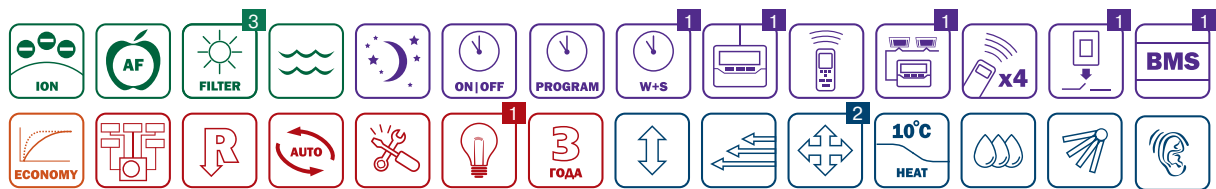
Тихая работа

Самый низкий уровень шума для этого типа оборудования

**МАЛОШУМНЫЙ
РЕЖИМ**

Уровень шума:
21 дБ (А)

Модель внутреннего блока		ASHG07LUCA	ASHG09LUCA	ASHG12LUCA	ASHG14LUCA
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05	2,64	3,52	4,1
	Обогрев	2,37	3,00	3,96	4,8
Потребляемая мощность, кВт		0,013	0,016	0,019	0,023
Рабочий ток, А		0,13	0,14	0,17	0,20
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	570/330	600/330	660/330	710/390
	Обогрев	570/330	600/330	660/330	710/430
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	35/21	36/21	37/21	41/25
	Обогрев	35/21	36/21	37/21	41/27
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		13,8/15,8 - 16,7			
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185
	В упаковке	247 x 920 x 373	247 x 920 x 373	247 x 920 x 373	247 x 920 x 373
Вес, кг	Без упаковки	9,5	9,5	9,5	9,5
	В упаковке	12	12	12	12

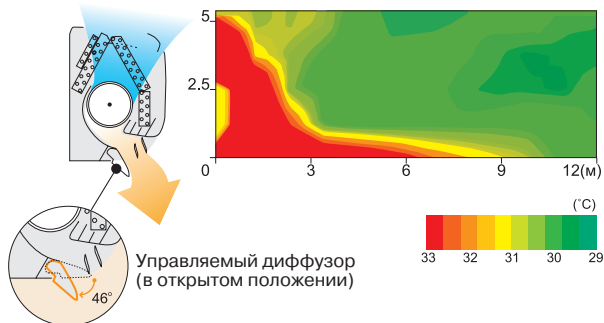


1 1 опция 2 только для ASHG18LFCA, ASHG24LFCC
 3 только для ASHG07-12LUCA

Объемное воздушораспределение (только для ASHG18-24)

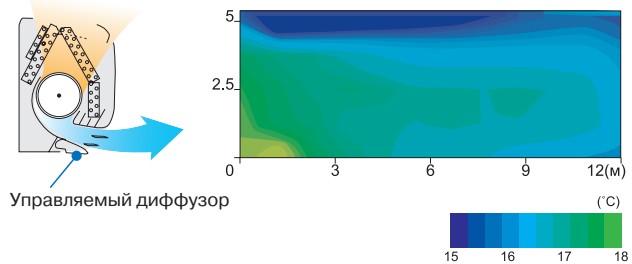


В режиме обогрева теплый воздушный поток направляется почти вертикально вниз для более интенсивного кондиционирования воздуха в помещении. Мощная струя теплого воздуха обеспечивает поддержание комфортных параметров даже на уровне пола.



Параметры наружного воздуха: температура 2 °С, относительная влажность 60%.
 Режим работы: обогрев
 Температурная уставка (макс.) 30 °С
 Скорость вентилятора: высокая
 Направление воздушного потока: вертикально вниз

В режиме охлаждения воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка для более интенсивного кондиционирования воздуха в помещении. Также это исключает попадание холодного воздуха непосредственно на человека.



Параметры наружного воздуха: температура 35 °С, относительная влажность 40%.
 Режим работы: охлаждение
 Температурная уставка (мин.) 18 °С
 Скорость вентилятора: высокая
 Направление воздушного потока: горизонтально

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Блок-распределитель на 2 внутренних блока (обязательная опция в комбинации с АОHG45LAT8 / АОHG45LBT8)	UTP-PY02A	
Блок-распределитель на 3 внутренних блока (обязательная опция в комбинации с АОHG45LAT8 / АОHG45LBT8)	UTP-PY03A	
Запасной инфракрасный пульт управления для ASHG07-14LUCA	AR-REA2E	9319207018
Запасной инфракрасный пульт управления для ASHG18-24LFCA	AR-RAH2E	9379219037
Проводной пульт управления	UTY-RNNGM	9318593013
Проводной пульт управления	UTY-RVNGM	
Упрощённый проводной пульт	UTY-RSNGM	
Центральный пульт управления (только в комбинации с АОHG45LAT8 / АОHG45LBT8)	UTY-DMMGM	
Соединительный кабель для подключения внешнего управления	UTY-XWZXZ5 / UTY-XWZX	
Адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления	UTY-TWBXF / UTY-TCBXZ2	
Разветвитель	UTP-SX248A	
Запасной яблочно-катехиновый + ионный дезодорирующий фильтры для ASHG07-12	UTR-FA16	9317250009
Запасной яблочно-катехиновый + ионный дезодорирующий фильтры для ASHG18-24	UTR-FA13	9315212016

ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA	ASHG14LMCA	ASHG18LFCA	ASHG24LFCC
2,05	2,64	3,52	4,1	5,27	7,03
2,37	2,99	3,96	4,8	5,86	7,91
0,015	0,017	0,022		0,037	0,069
0,13	0,15	0,19		0,33	0,53
1 фаза, 230 В, 50 Гц					
560/310	600/310	660/310		900/550	1120/620
560/330	600/330	660/330		900/550	1100/620
36/21	37/21	40/21		43/26	49/33
36/22	37/22	40/22		43/25	48/33
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
13,8/15,8-16,7	13,8/15,8-16,7	13,8/15,8-16,7	13,8/15,8-16,7	12/16	12/16
280 x 790 x 203	280 x 790 x 203	280 x 790 x 203	280 x 790 x 203	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238
300 x 840 x 375	300 x 840 x 375	300 x 840 x 375	300 x 840 x 375	329 x 1090 x 420	329 x 1090 x 420
8	8	8	8	14	14
10,5	10,5	10,5	10,5	18	18



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНОГО ТИПА

R410A



AGHG09LVCB
AGHG12LVCB
AGHG14LVCB



стр. 172



стр. 168



AR-RAH1E
Входит в стандартную комплектацию



UTY-RVNGM
опция



UTY-RNNGM
опция



UTY-RSNGM
опция

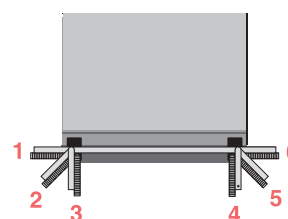
Легкое обслуживание

Съемная моющаяся панель позволяет легко самостоятельно проводить техническое обслуживание внутреннего блока.



Съемная панель

Легкая установка



6 возможных направлений вывода трубопроводов

Очистка воздуха



Ионный дезодорирующий фильтр с длительным сроком службы

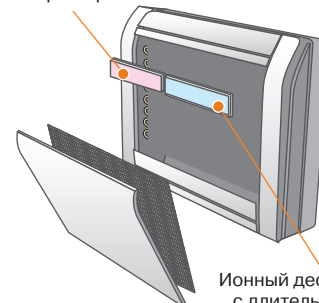
Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью ионов, вырабатываемых тонкодисперсными частицами керамики.



Яблочно-катехиновый фильтр

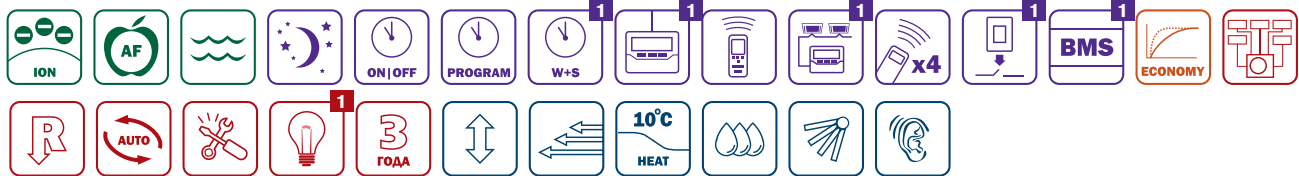
Фильтр эффективно притягивает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, препятствуя их дальнейшему росту и распространению благодаря содержащемуся в нем полифенолу (вещество, получаемое из экстракта яблок).

Яблочно-катехиновый фильтр



Ионный дезодорирующий фильтр с длительным сроком службы

Модель внутреннего блока		AGHG09LVCB	AGHG12LVCB	AGHG14LVCB
Производительность, кВт	Охлаждение	2,64	3,52	4,10
	Обогрев	2,99	3,96	4,80
Потребляемая мощность, кВт		0,016	0,020	0,023
Рабочий ток, А		0,15	0,18	0,20
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	530/270	600/270	650/270
	Обогрев	530/270	600/270	650/270
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	39/22	42/22	44/22
	Обогрев	39/22	42/22	44/22
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный		
Размеры (В x Ш x Г), мм	Внутренний / наружный	13,8/16,7	13,8/16,7	13,8/16,7
	Внутренний / наружный	13,8/16,7	13,8/16,7	13,8/16,7
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
	В упаковке	700 x 820 x 310	700 x 820 x 310	700 x 820 x 310
Вес, кг	Без упаковки	14,0	14,0	14,0
	В упаковке	17,0	17,0	17,0

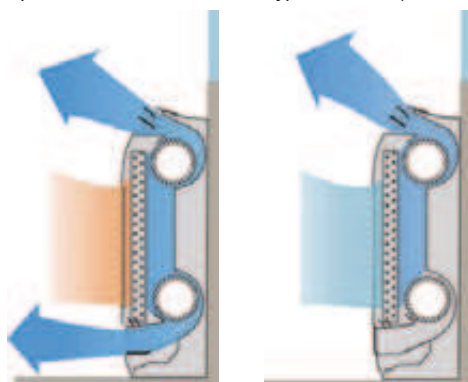


1 1 опция

2 вентилятора и широкий воздушный поток

ОХЛАЖДЕНИЕ

Подача охлажденного воздуха на уровень потолка (препятствие образованию сквозняка на уровне пола)

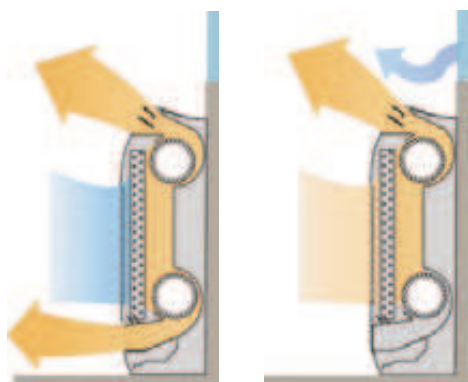


В момент запуска

в стабильном режиме

НАГРЕВ

Предотвращает сквозняк от окна

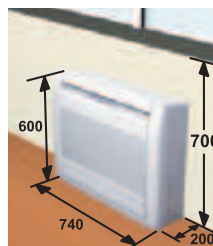


В момент запуска

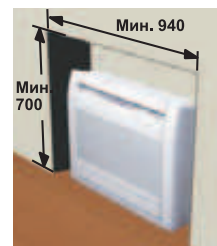
в стабильном режиме

Гибкость и простота монтажа

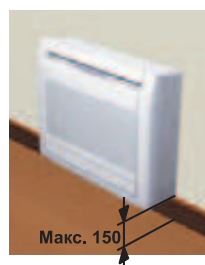
Под окном



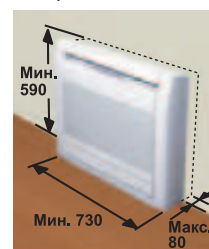
В стенной нише



У стены



Частично встраиваемый монтаж **



* Все размеры приведены в миллиметрах
** Требуется специальная заглушка UTR-STA

Тихая работа

Самый низкий уровень шума для этого типа оборудования

**МАЛОШУМНЫЙ
РЕЖИМ**

Уровень шума:
22 дБ (А)

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Блок-распределитель на 2 внутренних блока (обязательная опция в комбинации с АОНГ45LAT8 / АОНГ45LBT8)	UTP-PY02A	
Блок-распределитель на 3 внутренних блока (обязательная опция в комбинации с АОНГ45LAT8 / АОНГ45LBT8)	UTP-PY03A	
Запасной инфракрасный пульт управления	AR-RAH1E	9379219006
Проводной пульт управления	UTY-RNNGM	9318593013
Проводной пульт управления	UTY-RVNGM	
Упрощённый проводной пульт	UTY-RSNGM	
Центральный пульт управления (только в комбинации с АОНГ45LAT8 / АОНГ45LBT8)	UTY-DMMGM	
Соединительный кабель для подключения внешнего управления	UTY-XWZX	9028651003
Сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGXZ1	
Разветвитель	UTP-SX248A	
Запасной яблочно-катехиновый фильтр (комплект из 2 шт.)	UTR-FC03-2	9312832002
Запасной ионный дезодорирующий фильтр (комплект из 2 шт.)	UTR-FC03-3	9312833009
Заглушка (используется при частичном монтаже блока в стену)	UTR-STA	



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА

R410A



AUNG07LVLA, AUNG09LVLA,
AUNG12LVLB, AUNG14LVLB,
AUNG18LVLB



AR-RAH1E
Входит в стандартную комплектацию



стр. 173



стр. 168



UTY-RVNGM
опция



UTY-RNNGM
опция



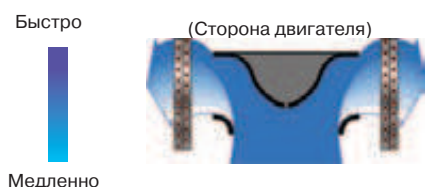
UTY-RSNGM
опция



2-каскадный турбовентилятор

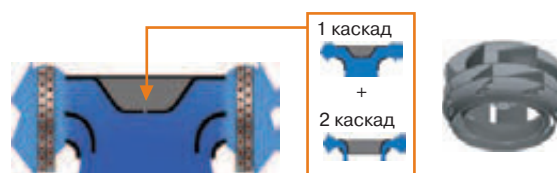
Стандартный турбовентилятор

При использовании стандартного турбовентилятора воздушный поток движется к стороне двигателя. Отверстие для выхода воздуха уже, и скорость прохождения воздуха через теплообменник неравномерная.



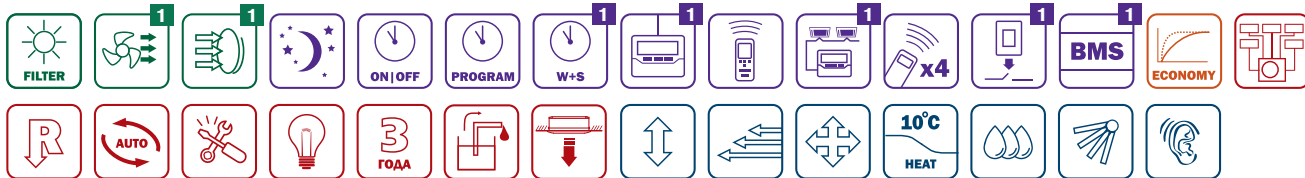
2-каскадный турбовентилятор

2 части воздушного потока, образуемые вентилятором новой 2-каскадной, конструкции, обеспечивают постоянное распределение воздушного потока к теплообменнику



Эффективность теплообмена возрастает на 20%

Модель внутреннего блока		AUNG07LVLA	AUNG09LVLA	AUNG12LVLB	AUNG14LVLB
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05	2,64	3,52	4,10
	Обогрев	2,37	2,99	3,96	4,80
Потребляемая мощность, кВт		0,018	0,018	0,023	0,028
Рабочий ток, А		0,15	0,15	0,19	0,22
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	540/390	540/390	610/410	680/410
	Обогрев	540/390	540/390	610/410	700/430
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	33/27	33/27	37/28	40/29
	Обогрев	34/27	34/27	37/28	40/29
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / внешний	25/32	25/32	25/32	25/32
	Без упаковки	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Размеры (В x Ш x Г), мм	В упаковке	265 x 730 x 625	265 x 730 x 625	265 x 730 x 625	265 x 730 x 625
	Без упаковки	15	15	15	15
Вес, кг	В упаковке	18	18	18	18
	Декоративная панель	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700
	В упаковке	120 x 765 x 755	120 x 765 x 755	120 x 765 x 755	120 x 765 x 755
Вес, кг	Без упаковки	2,6	2,6	2,6	2,6
	В упаковке	4,5	4,5	4,5	4,5



1 1 опция

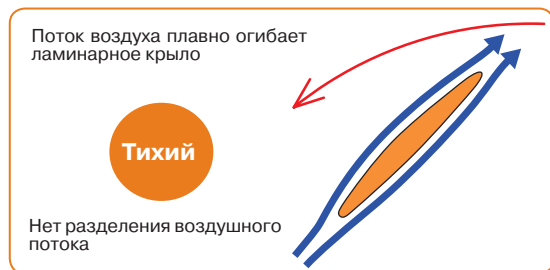
Дренажный насос



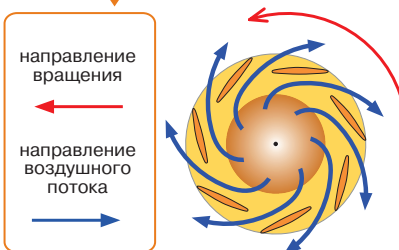
Отвод конденсата осуществляется принудительно с помощью дренажного насоса, установленного внутри кондиционера.



Тихая модель



Модифицированное ламинарное крыло



направление вращения

направление воздушного потока

Простота в обслуживании

1 Обслуживание крыльчатки и электродвигателя вентилятора

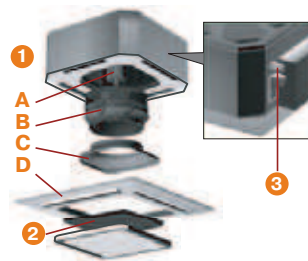
Для обслуживания крыльчатки и электродвигателя вентилятора достаточно отсоединить панель и извлечь раструб вентилятора.

- A Электродвигатель вентилятора
- B 2-ступенчатый турбовентилятор
- C Раструб
- D Декоративная панель

2 Моющийся фильтр в стандартной комплектации

3 Прозрачные элементы дренажной системы

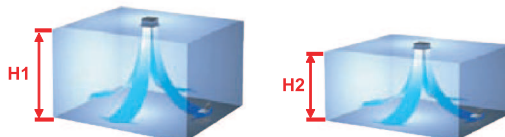
Прозрачные элементы дренажной системы упрощают проверку во время монтажа и эксплуатации кондиционера.



Режим для высоких потолков



Для помещений с высокими потолками расход воздуха и скорость потока на выходе из внутреннего блока могут быть увеличены для достижения комфортных параметров в нижней части помещения. Режимы можно выбрать с помощью стандартного пульта управления.



AUHG18LVLB
5,27
5,86
0,039
0,30
1 фаза, 230 В, 50 Гц
750/410
800/450
42/29
44/30
6,35 (1/4)
12,7 (1/2)
25/32
245 x 570 x 570
265 x 730 x 625
15
18
UTG-UFGD-W
49 x 700 x 700
120 x 765 x 755
2,6
4,5

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Блок-распределитель на 2 внутренних блока (обязательная опция в комбинации с АОHG45LAT8 / АОHG45LBT8)	UTP-PY02A	
Блок-распределитель на 3 внутренних блока (обязательная опция в комбинации с АОHG45LAT8 / АОHG45LBT8)	UTP-PY03A	
Запасной инфракрасный пульт управления	AR-RAH1E	9379219006
Проводной пульт управления	UTY-RNNGM	9318593013
Проводной пульт управления	UTY-RVNGM	
Упрощённый проводной пульт	UTY-RSNGM	
Центральный пульт управления (только в комбинации с АОHG45LAT8 / АОHG45LBT8)	UTY-DMMGM	
Соединительный кабель для подключения внешнего управления	UTY-XWZX	9028651003
Сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGXZ1	
Разветвитель	UTP-SX248A	
Заглушка воздуховыпускного отверстия	UTR-YDZB	
Комплект изоляции для работы в условиях высокой влажности	UTZ-KXGC	9379022026
Комплект для подмеса свежего воздуха	UTZ-VXAA	



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА СРЕДНЕНАПОРНЫЕ

R410A



ARHG07LLTA, ARHG09LLTA, ARHG12LLTB
ARHG14LLTB, ARHG18LLTB



UTY-RVNGM
опция



UTY-RNNGM
Входит в стандартную комплектацию



стр. 166



стр. 174, 175



стр. 168



UTY-LRHGM
опция

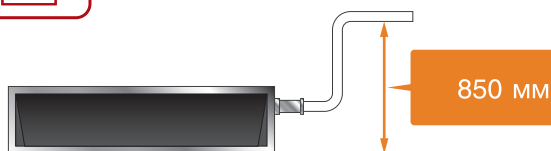


UTY-RSNGM
опция

Дренажный насос



Отвод конденсата осуществляется принудительно с помощью дренажного насоса, установленного внутри кондиционера.



850 мм

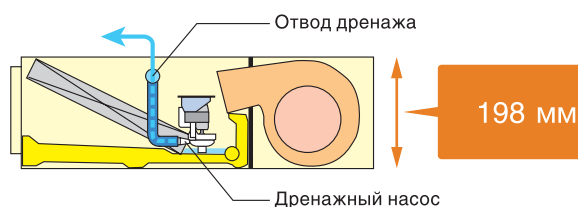
Рабочие характеристики вентилятора

Новый DC-инверторный двигатель вентилятора обеспечивает высокую выходную мощность при небольшом энергопотреблении. Также его выгодно отличает широкий диапазон вращения, компактные размеры и низкий уровень шума. Статическое давление для ARHG07-18 регулируется с помощью пульта управления от 0 до 90 Па. С пульта управления доступна настройка 10 режимов.



Компактные размеры

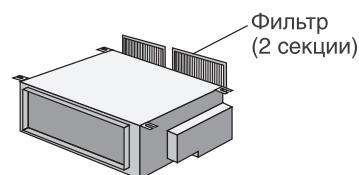
Внутренний блок высотой всего 198 мм легко установить даже в ограниченном пространстве.



198 мм

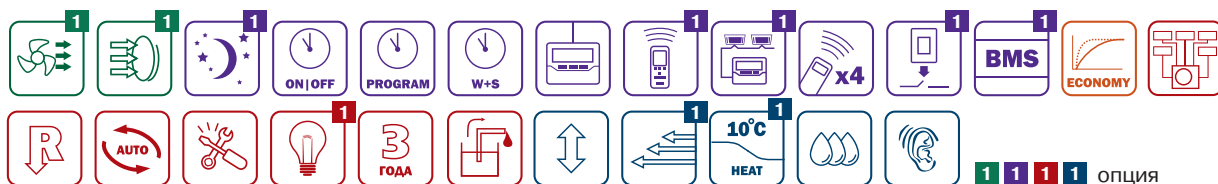
Высокоэффективный фильтр

Внутренние блоки комплектуются высокоэффективными фильтрами очистки воздуха. При обслуживании фильтр легко снимается и чистится.



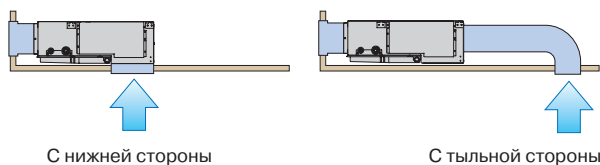
Фильтр
(2 секции)

Модель внутреннего блока		ARHG07LLTA	ARHG09LLTA	ARHG12LLTB
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05	2,64	3,52
	Обогрев	2,37	2,99	3,96
Потребляемая мощность, кВт		0,33	0,049	0,058
Рабочий ток, А		0,33	0,30	0,35
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	550/440	600/450	650/480
	Обогрев	550/440	600/450	650/480
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	28/24	28/25	29/26
	Обогрев	28/24	28/24	29/24
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный 25/32		
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620
	В упаковке	276 x 968 x 756	276 x 968 x 756	276 x 968 x 756
Вес, кг	Без упаковки	17	19	19
	В упаковке	24	26	26



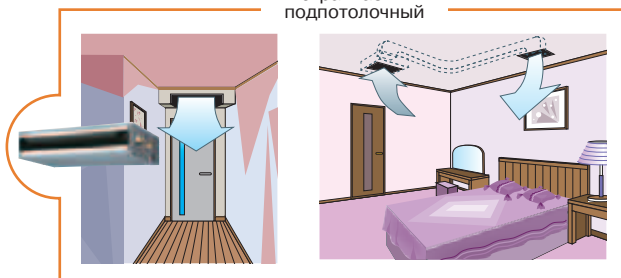
Варианты забора воздуха

Возможность выбора стороны забора воздуха (приведено для горизонтального монтажа):

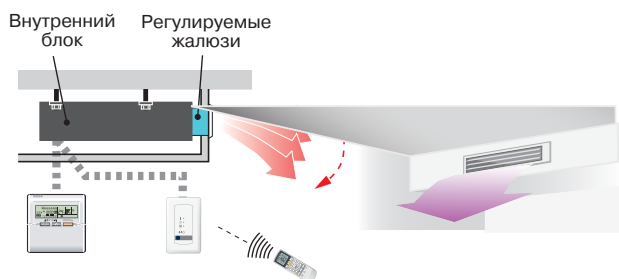


Варианты монтажа

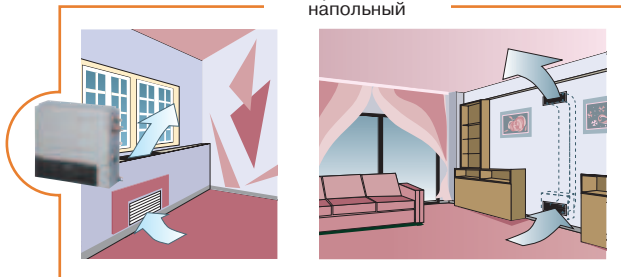
Встраиваемый подпотолочный



Регулируемые жалюзи (опция)



Встраиваемый напольный



Регулирование воздушного потока для внутренних блоков канального типа может осуществляться с помощью регулируемых жалюзи. Жалюзи регулируются с пульта управления.

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Блок-распределитель на 2 внутренних блока (обязательная опция в комбинации с АОНГ45LAT8 / АОНГ45LBT8)	UTP-PY02A	
Блок-распределитель на 3 внутренних блока (обязательная опция в комбинации с АОНГ45LAT8 / АОНГ45LBT8)	UTP-PY03A	
Запасной проводной пульт управления	UTY-RNNGM	9318593013
Проводной пульт управления	UTY-RVNGM	
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала	UTY-LRHGM	
Упрощённый проводной пульт	UTY-RSNGM	
Центральный пульт управления (только в комбинации с АОНГ45LAT8 / АОНГ45LBT8)	UTY-DMMGM	
Соединительный кабель для управления дополнительными устройствами	UTD-ECS5A	9077359004
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGXZ1	
Разветвитель	UTP-SX248A	
Выносной датчик температуры	UTY-XSZX	
Регулируемые жалюзи для ARHG07-14	UTD-GHSA-W	
Регулируемые жалюзи для ARHG18	UTD-GHSB-W	

ARHG14LLTB	ARHG18LLTB
4,10	5,27
4,80	5,86
0,076	0,073
0,51	0,44
1 фаза, 230 В, 50 Гц	
800/480	940/750
800/480	940/750
32/26	32/29
33/25	33/29
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
25/32	
198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
276 x 968 x 756	276 x 1168 x 756
19	23
26	30



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА

R410A



AVHG14LVTA, AVHG18LVTB



AR-RAH2E
Входит в стандартную комплектацию



UTU-RVNGM
опция



UTU-RNNGM
опция



стр. 174



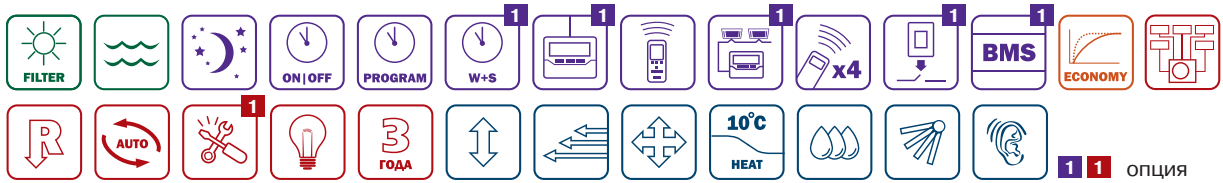
стр. 168



UTU-RSNGM
опция



Модель внутреннего блока		AVHG14LVTA	AVHG18LVTB
Производительность, кВт	Охлаждение	4,10	5,27
	Обогрев	4,80	5,86
Потребляемая мощность, кВт		0,026	0,047
Рабочий ток, А		0,21	0,36
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	640/480	780/500
	Обогрев	640/480	780/500
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	36/29	41/32
	Обогрев	36/29	41/32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный 25/32	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
	В упаковке	320 x 1150 x 790	320 x 1150 x 790
Вес, кг	Без упаковки	27	27
	В упаковке	36	36

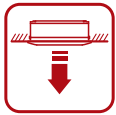


Внешнее управление



С помощью соединительного кабеля для подключения внешнего управления UTY-XWZX, используя стандартный разъем на плате внутреннего блока, вы можете принудительно включать или выключать кондиционер, что бывает удобно при использовании карты включения/выключения в гостиницах или при ротации основного и резервного кондиционеров.

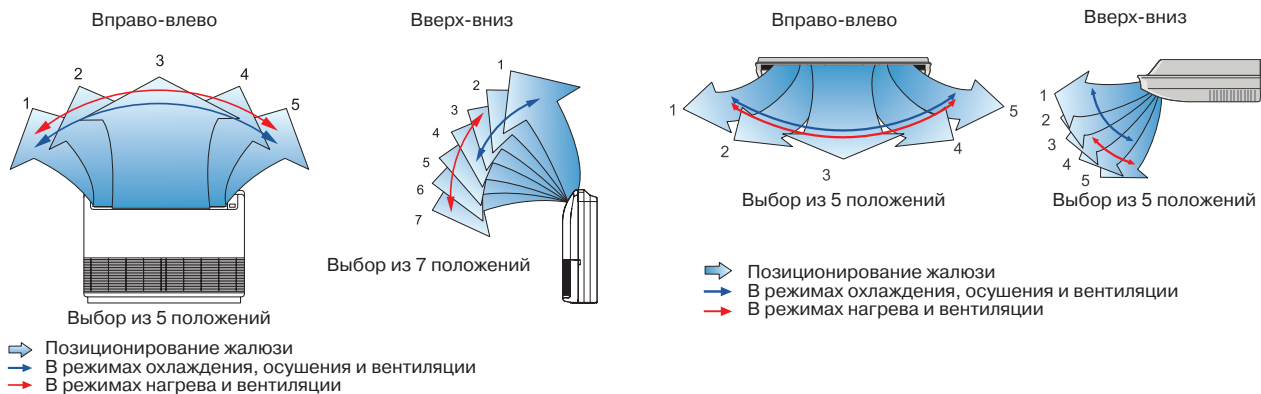
Режим для высоких потолков



Для помещений с высокими потолками расход воздуха и скорость потока на выходе из внутреннего блока могут быть увеличены для достижения комфортных параметров в нижней части помещения. Режимы можно выбрать с помощью стандартного пульта управления.

Двойные автоматические жалюзи

Автоматическое четырехстороннее (3-D)воздухораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.



Настройка дополнительных функций

С помощью стандартного пульта управления вы можете настроить дополнительные функции внутренних блоков. Для напольно-подпотолочных блоков это:

- Индикация загрязнения воздушного фильтра.
- Режим для высоких потолков.
- Коррекция значений температуры в режиме охлаждения и обогрева.
- Авторестарт.
- Выбор датчика комнатной температуры
- (при использовании проводного пульта управления).
- Индивидуальное кодирование инфракрасных пультов управления (до 4 пультов).
- Внешнее управление.



Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Блок-распределитель на 2 внутренних блока (обязательная опция в комбинации с АОНГ45LAT8 / АОНГ45LBT8)	UTP-PY02A	
Блок-распределитель на 3 внутренних блока (обязательная опция в комбинации с АОНГ45LAT8 / АОНГ45LBT8)	UTP-PY03A	
Запасной инфракрасный пульт управления	AR-RAH2E	9379219037
Проводной пульт управления	UTY-RNNGM	9318593013
Проводной пульт управления	UTY-RVNGM	
Упрощённый проводной пульт	UTY-RSNGM	
Центральный пульт управления (только в комбинации с АОНГ45LAT8 / АОНГ45LBT8)	UTY-DMMGM	
Соединительный кабель для подключения внешнего управления	UTY-XWZX	9028651003
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGXZ1	
Разветвитель	UTP-SX248A	



АКСЕССУАРЫ

Название	Внешний вид	Модель	Назначение и комплектация	С какими блоками совместимы
Проводной пульт управления		UTY-RNNGM	Полнофункциональное индивидуальное управление блоком.	Со всеми внутренними блоками серии Flexible Multi
Проводной пульт управления		UTY-RVNGM	Полнофункциональное индивидуальное управление блоком.	Со всеми внутренними блоками серии Flexible Multi
Упрощённый проводной пульт		UTY-RSNGM	Упрощённый проводной пульт с возможностью управления режимами, но ограниченной функциональностью.	Со всеми внутренними блоками серии Flexible Multi
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала		UTY-LRHGM	Управление каналными 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).	ARHG07-18LLTA(B)
Центральный пульт управления		UTY-DMMGM	Полнофункциональный проводной пульт для центрального и индивидуального управления блоками. К одной системе допускается подключение только одного центрального пульта.	Со всеми внутренними блоками серии Flexible Multi в комбинации с АОHG45LAT8 / АОHG45LBT8
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.	
		UTY-XWZXZ5		ASHG07-14LUCA
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.	ARHG07-18LLTA(B)
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.	АОHG45LBT8
Соединительный кабель для подключения нагревателя дренажного поддона		UTY-XWZXZ4	Используется для подключения нагревателя дренажного поддона наружного блока.	АОHG45LBT8
Сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF Airstage V II		UTY-VGGXZ1	Используется для интеграции внутренних блоков в сеть управления VRF V II.	При интеграции необходим для каждого внутреннего блока.
Сетевой конвертер для подключения к KNX		FJ-RC-KNX-1i	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.	ASHG07-14LMCA
		UTY-TWBXF		ASHG07-14LUCA

Название	Внешний вид	Модель	Назначение и комплектация	С какими блоками совместимы
Выносной датчик температуры		UTY-XSZX	Дистанционный температурный датчик внутреннего блока.	ARHG07-18LLTA(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.	AUHG07-18LVLA(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.	AUHG07-18LVLA(B)
Комплект изоляции для работы в условиях высокой влажности		UTZ-KXGC	Используется с внутренними блоками кассетного типа при работе в условиях высокой влажности.	AUHG07-18LVLA(B)
Заглушка		UTR-STA	Используется при частичном монтаже блока в стену.	AGHG09-14LVCA(B)
Регулируемые жалюзи		UTD-GHSA-W	Регулирование воздушного потока для внутренних блоков канального типа. Жалюзи регулируются с пульта управления.	ARHG07-14LLTA(B)
		UTD-GHSB-W		ARHG18LLTB
Яблочно-катехиновый + ионный деодорирующий фильтры (комплект 1+1 шт.)		UTR-FA16	Сменные секции воздушного фильтра.	ASHG07-14LMCA
		UTR-FA13		ASHG18-24LFCA
Яблочно-катехиновый фильтр (комплект из 2 шт.)		UTR-FC03-2		AGHG09-14LVCB
Ионный деодорирующий фильтр (комплект из 2 шт.)		UTR-FC03-3		AGHG09-14LVCB
Выносной ресивер		UTR-RTLA	Используется при подключении только двух внутренних блоков.	AOHG30LAT4
Блок-распределитель на 2 внутренних блока (обязательная опция)		UTP-PY02A	Регулирование расхода хладагента.	Со всеми внутренними блоками серии Flexible Multi в комбинации с AOHG45LAT8 / AOHG45LBT8
Блок-распределитель на 3 внутренних блока (обязательная опция)		UTP-PY03A		Со всеми внутренними блоками серии Flexible Multi в комбинации с AOHG45LAT8 / AOHG45LBT8
Комплект разветвителей		UTP-SX248A	Используется для распределения хладагента.	Со всеми внутренними блоками серии Flexible Multi в комбинации с AOHG45LAT8 / AOHG45LBT8

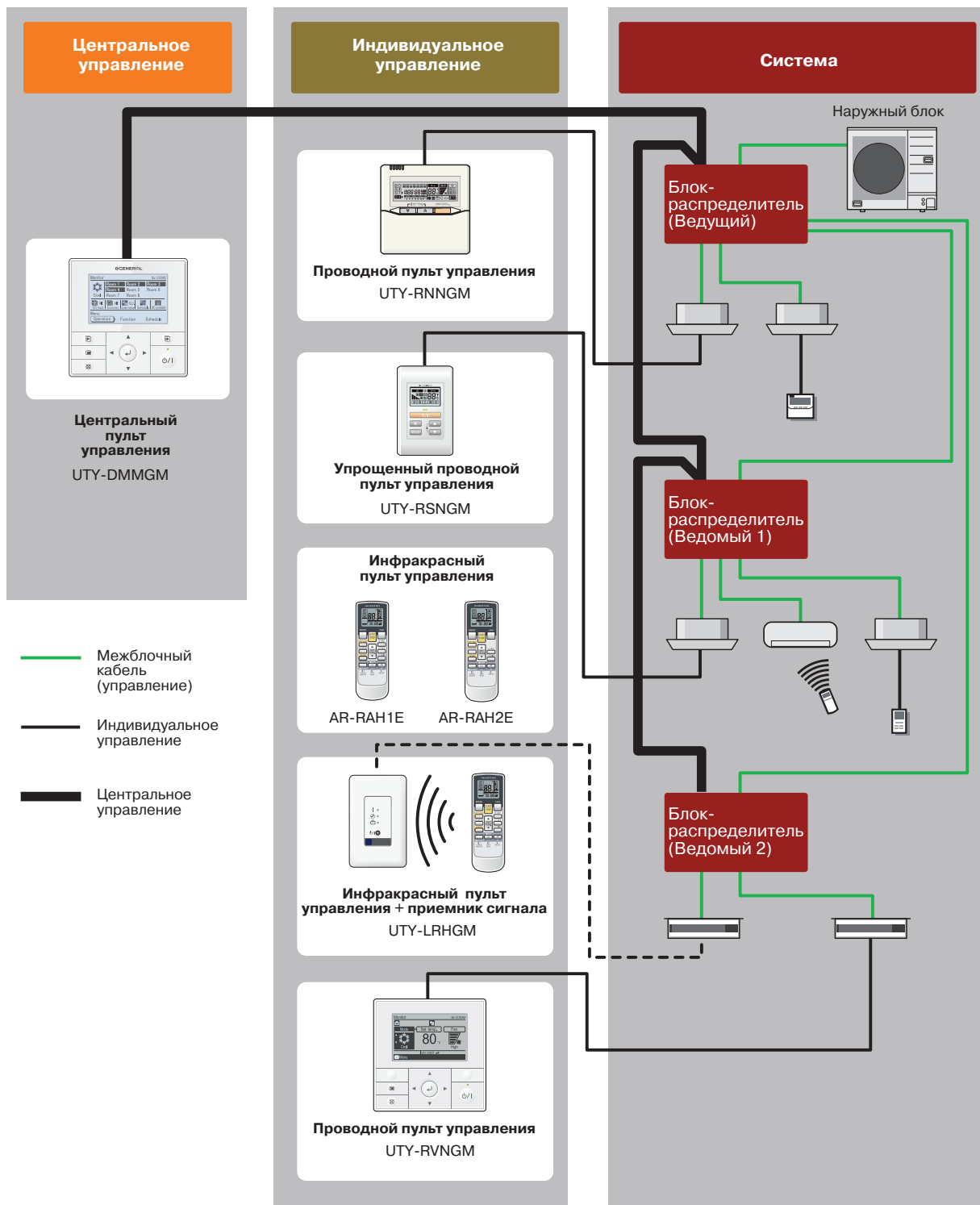


СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Параметры		Инфракрасный пульт управления		Проводной пульт управления	Проводной пульт управления	Упрощенный пульт управления	Центральный пульт управления (только для АОНГ454LAT8)
Внешний вид							
Наименование модели		AR-REA2E	AR-RAH2E AR-RAH1E	UTY-RNNGM	UTY-RVNGM	UTY-RSNGM	UTY-DMMGM
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	-	-	-	-	-	•
	Режим поддержания +10 °С в режиме обогрева	•	•	-	-	-	•
	Режим снижения энергопотребления	•	•	•	•	-	•
Снижение уровня шума наружного блока	-	-	-	-	-	•	
Индикация на дисплее	Неисправность системы	-	-	•	•	•	•
	Режим оттаивания	-	-	•	•	•	-
	Текущее время	•	•	•	•	-	•
	День недели	•	-	•	•	-	•
	Блокировка пультов управления	-	-	•	•	•	•
	Адрес внутреннего блока	-	-	•	•	•	-
Таймер	Недельный таймер	•	-	•	•	-	•
	Макс. кол-во точек ВКЛ/ВЫКЛ в течение суток	4	-	2	8 x 2	-	4 x 2
		Макс. кол-во точек ВКЛ/ВЫКЛ в течение недели	28	-	14	56 x 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.

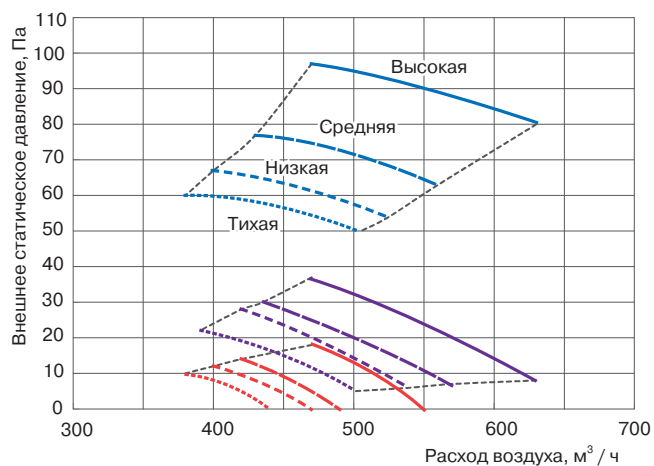
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ AONG45LBT8





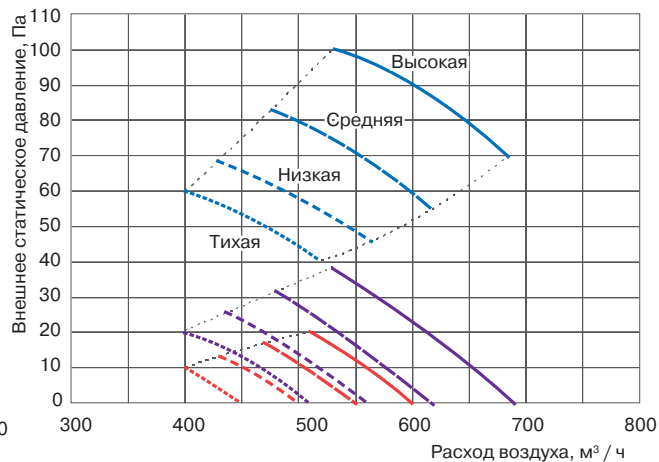
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ARHG07LLTA



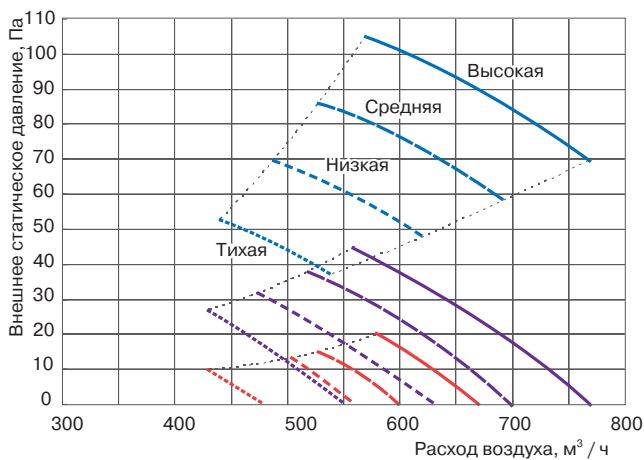
- Режим 0
- Режим Normal
- Режим 9
- Высокая скорость вентилятора
- Средняя скорость вентилятора
- Низкая скорость вентилятора
- Сверхнизкая (тихая) скорость вентилятора

ARHG09LLTA



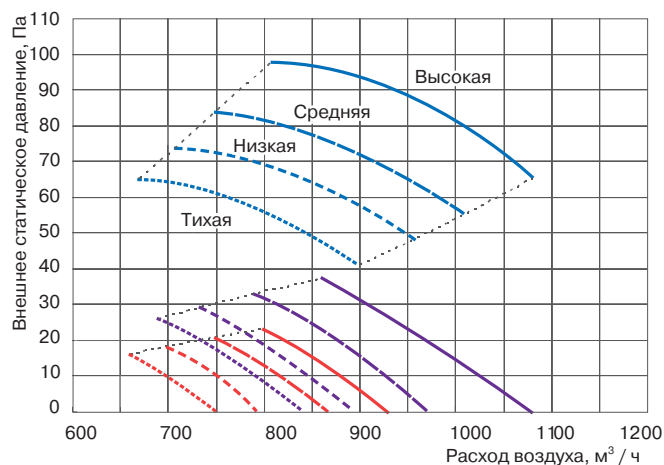
- Режим 0
- Режим Normal
- Режим 9
- Высокая скорость вентилятора
- Средняя скорость вентилятора
- Низкая скорость вентилятора
- Сверхнизкая (тихая) скорость вентилятора

ARHG12LLTB



- Режим 0
- Режим Normal
- Режим 9
- Высокая скорость вентилятора
- Средняя скорость вентилятора
- Низкая скорость вентилятора
- Сверхнизкая (тихая) скорость вентилятора

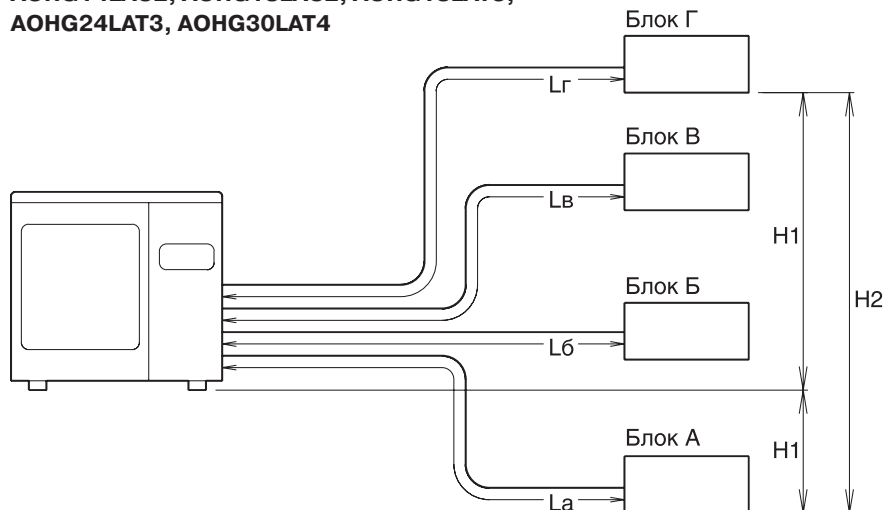
ARHG18LLTB



- Режим 0
- Режим Normal
- Режим 9
- Высокая скорость вентилятора
- Средняя скорость вентилятора
- Низкая скорость вентилятора
- Сверхнизкая (тихая) скорость вентилятора

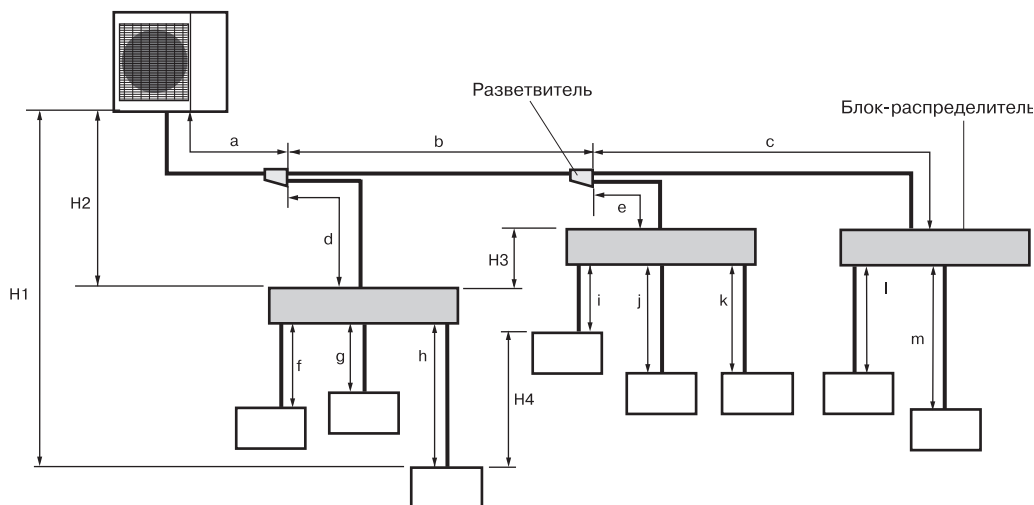
ДОПУСТИМЫЕ ДЛИНЫ ТРАСС

АОНГ14LAC2, АОНГ18LAC2, АОНГ18LAT3,
АОНГ24LAT3, АОНГ30LAT4



		АОНГ 14LAC2 АОНГ 18LAC2	АОНГ 18LAT3 АОНГ 24LAT3	АОНГ30LAT4	Участок
Длина, м	Суммарная, с учетом всех ответвлений	30	50	70	$L_a + L_б + L_в + L_г$
	Между наружным и внутренним блоками	20	25	25	$L_a, L_б, L_в, L_г$
Перепад, м	Между наружным и внутренним блоками	15	15	10	H1
	Между внутренними блоками	10	15	10	H2

АОНГ45LAT8 / АОНГ45LBT8

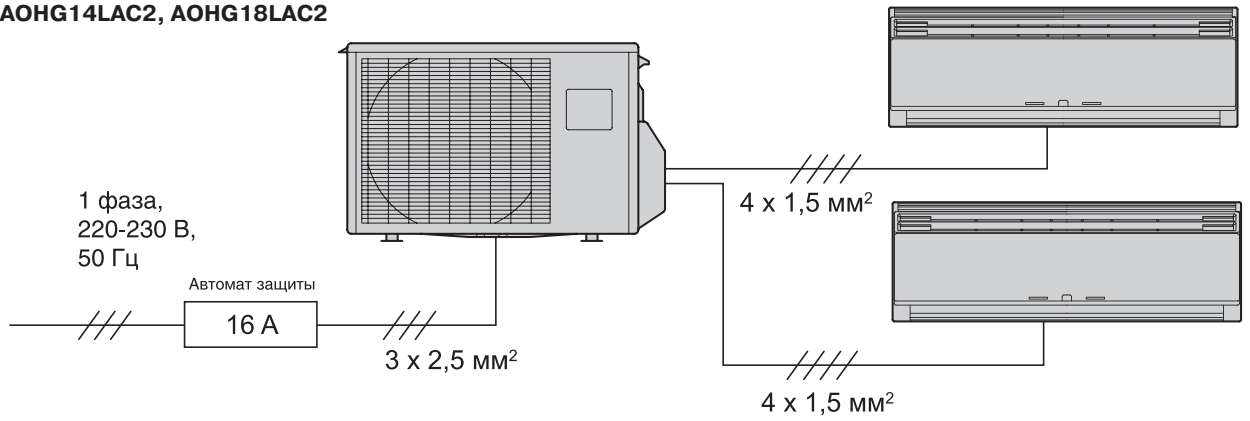


		Максимальное значение	Участок	
Длина	Общая длина трассы	115 м	Всего	
	Между внешним и самым дальним внутренним блоком	70 м	$a + b + c + m$	
	Между внешним блоком и блоками-распределителями	55 м	$a + b + c + d + e$	
	Между блоком-распределителем и внутренним блоком	Всего	60 м	$f + g + h + i + j + k + l + m$
		Каждый	от 3 до 15 м	f, g, h, i, j, k, l, m
	Между внешним блоком и первым разветвителем	не менее 5 м	a	
Перепад высот	Между внешним блоком и блоком - распределителем (при отсутствии разветвителя)	не менее 5 м	$a + d$	
	Между внешним и внутренним блоком	30 м	H1	
	Между внешним блоком и блоком - распределителем	30 м	H2	
	Между двумя блоками-распределителями	15 м	H3	
	Между внутренними блоками	15 м	H4	

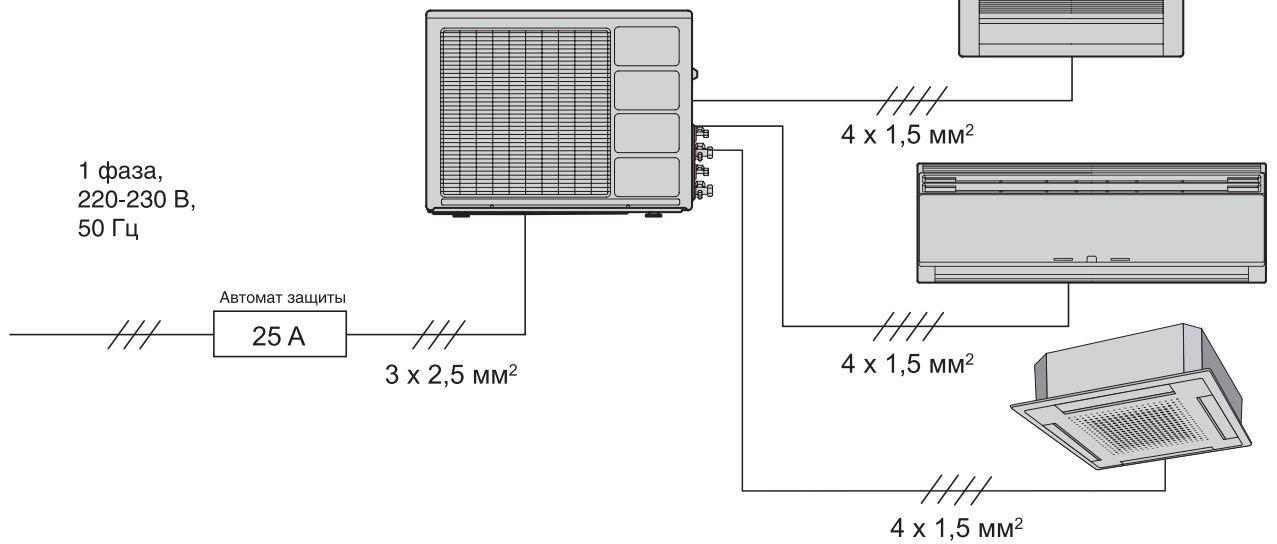


СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

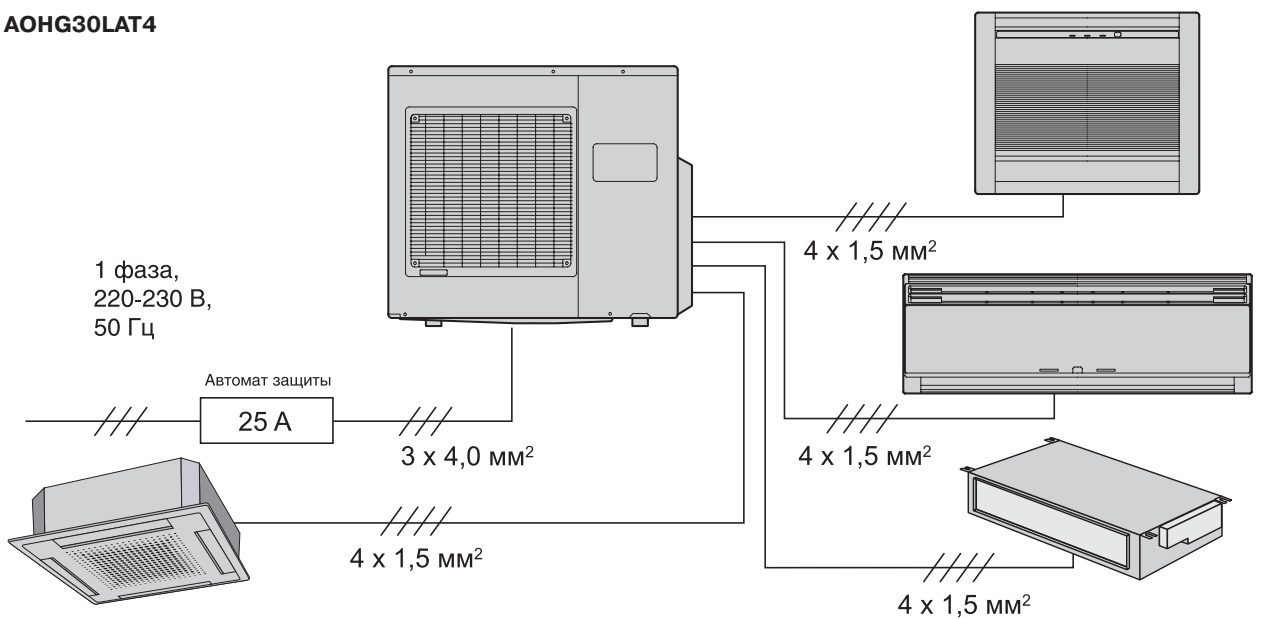
АОНГ14LAC2, АОНГ18LAC2



АОНГ18LAT3, АОНГ24LAT3

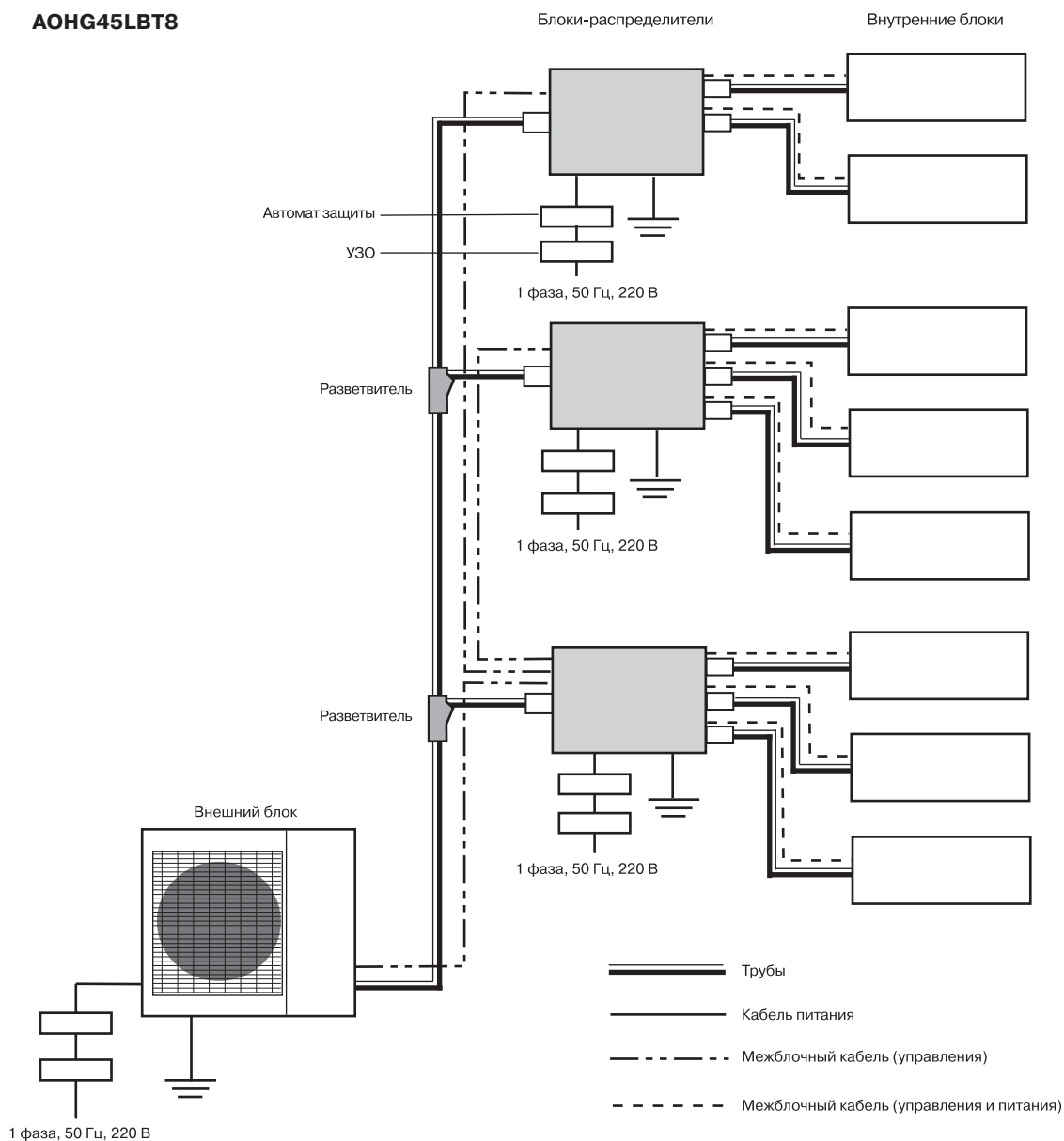


АОНГ30LAT4



Примечание: схемы электрических соединений демонстрируют только структуру системы. Внешний вид наружных и внутренних блоков может отличаться.

АОНГ45LBT8



Назначение		Поперечное сечение кабеля, мм ²	Примечание
Кабель питания	Внешний блок	6,0	H07RN-F или аналог, 3х-жильный
	Блок-распределитель	1,5	H07RN-F или аналог, 3х-жильный
Межблочный кабель	Блок-распределитель и внутренние блоки	> 1,5 (если общая длина < 50 м)	H07RN-F или аналог, 4х-жильный
		> 2,5 (если общая длина > 50 м)	H07RN-F или аналог, 4х-жильный

При подключении кондиционера необходимо установить специальный автоматический выключатель с УЗО (устройство защитного отключения). Номинальный отключающий ток утечки автоматического выключателя с УЗО должен быть 30 мА 0,1 сек или больше.

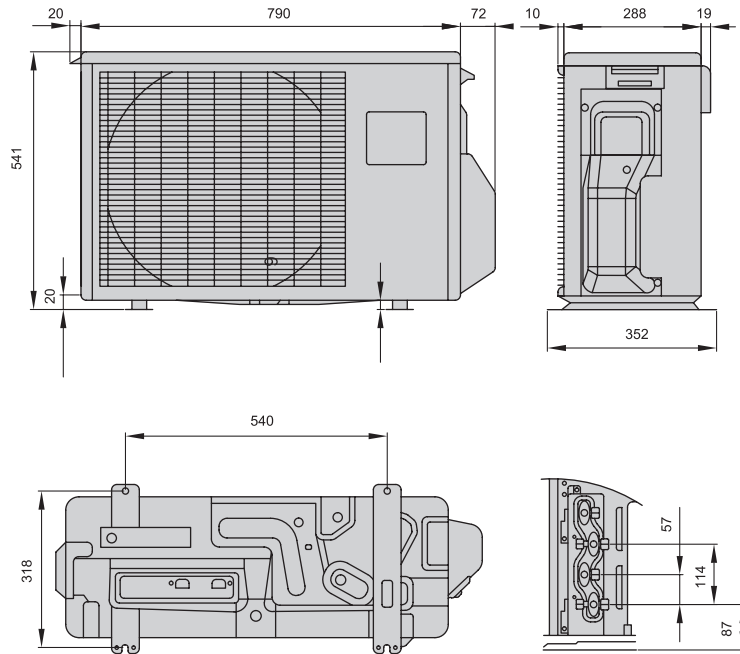
Автомат защиты наружного блока - 32 А.

Автомат защиты блоков-распределителей - 16 А.

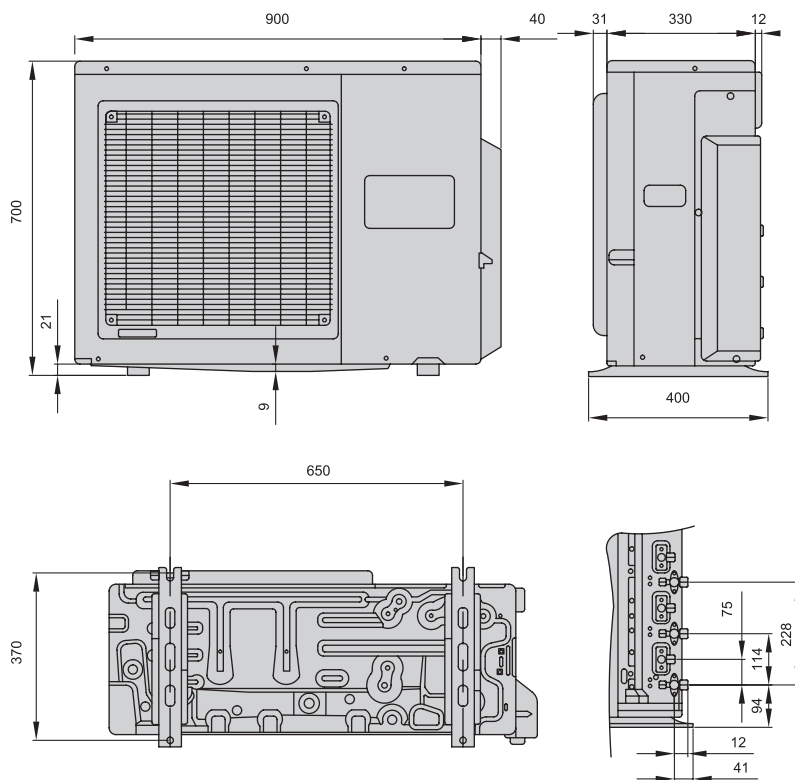


Наружные блоки

АОHG14LAC2, АОHG18LAC2

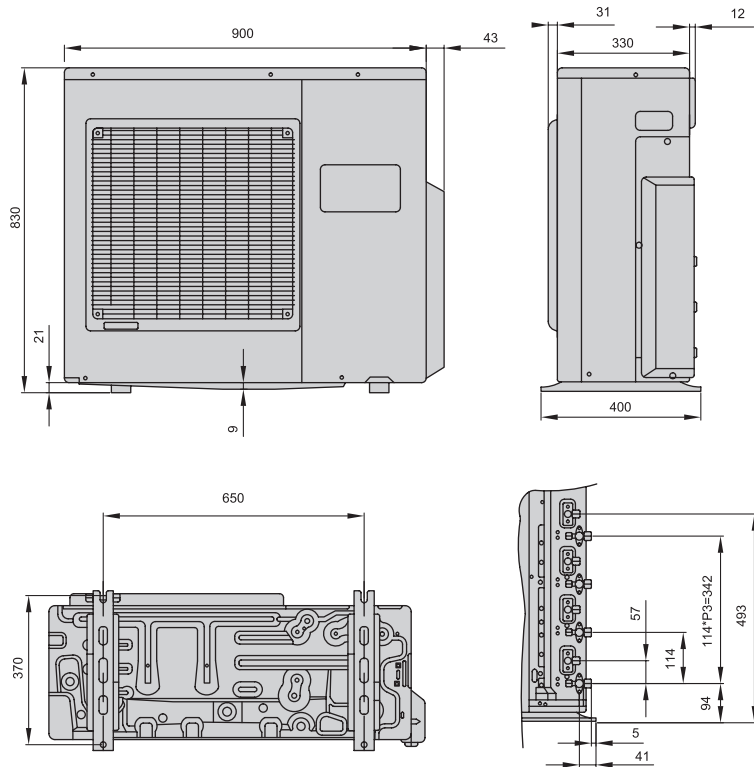


АОHG18LAT3, АОHG24LAT3

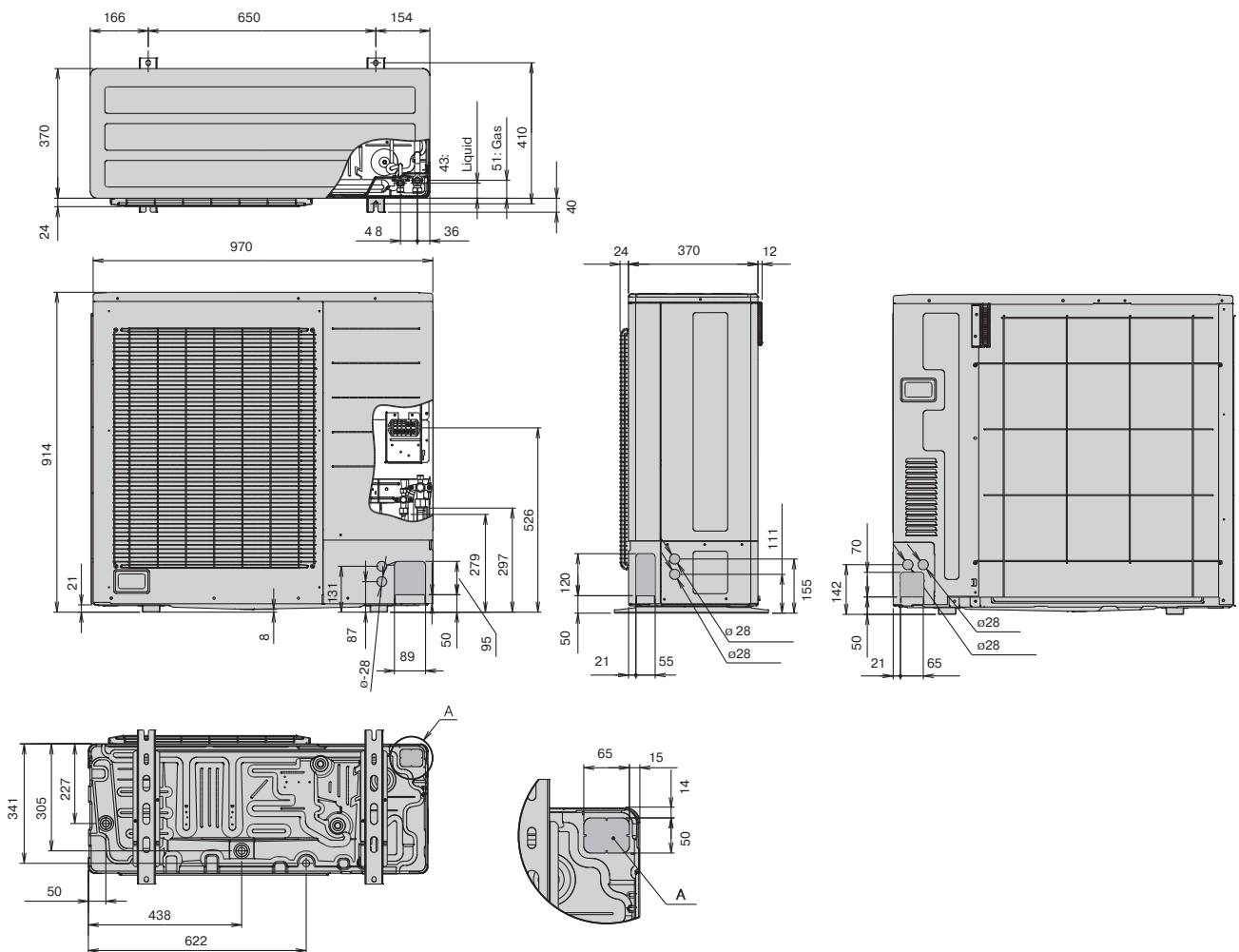


АОHG30LAT4

Ед. ИЗМ. – мм



АОHG45LAT8 / АОHG45LBT8

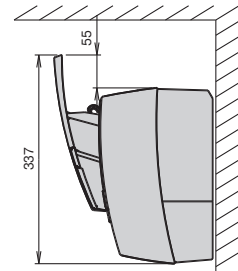
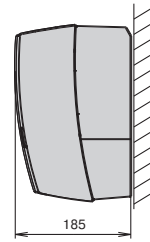
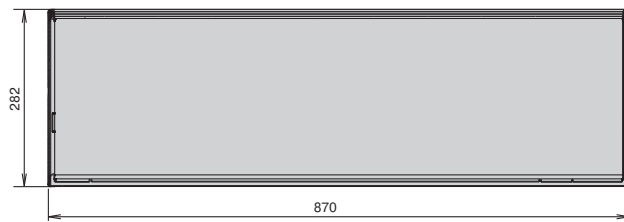


FLEXIBLE MULTI

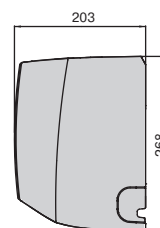
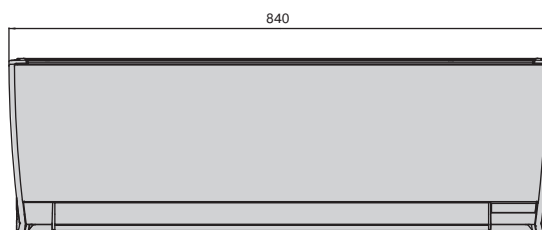


Внутренние блоки

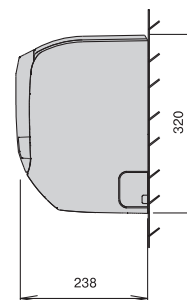
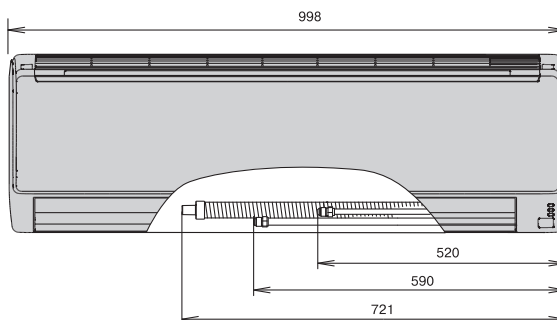
ASHG07LUCA, ASHG09LUCA, ASHG12LUCA, ASHG14LUCA



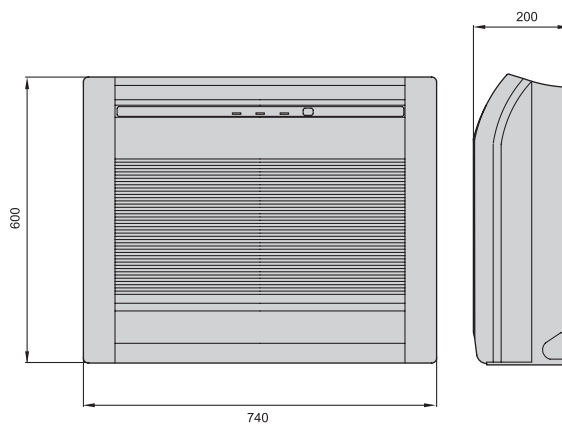
ASHG07LMCA, ASHG09LMCA, ASHG12LMCA, ASHG14LMCA



ASHG18LFCA, ASHG24LFCC

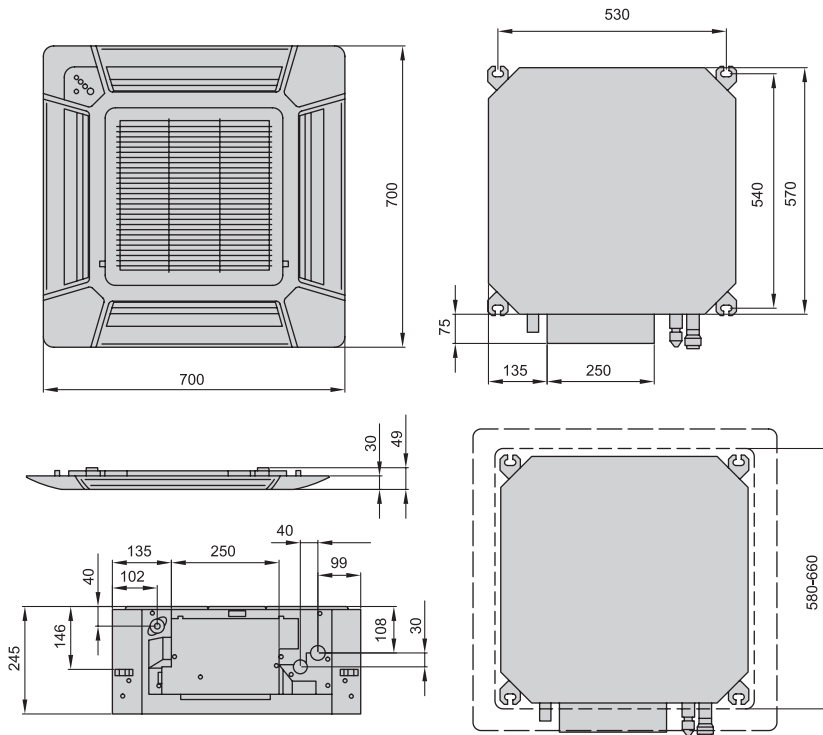


AGHG09LVCB, AGHG12LVCB, AGHG14LVCB

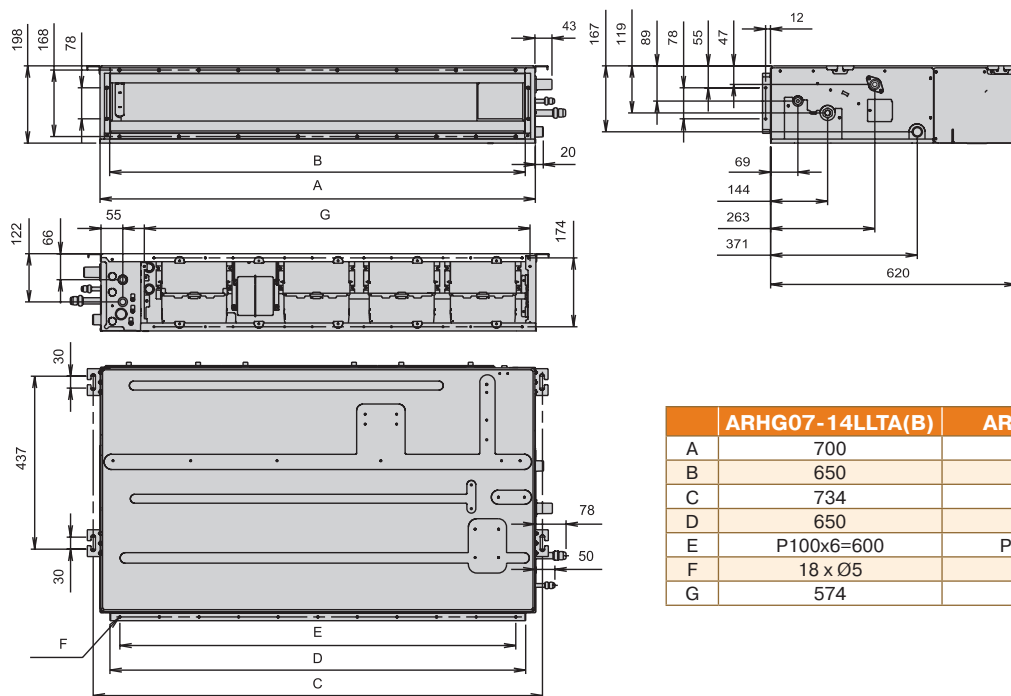


AUHG07LVLA, AUHG09LVLA, AUHG12LVLB, AUHG14LVLB, AUHG18LVLB

Ед. изм. – мм



ARHG07LLTA, ARHG09LLTA, ARHG12LLTB, ARHG14LLTB, ARHG18LLTB

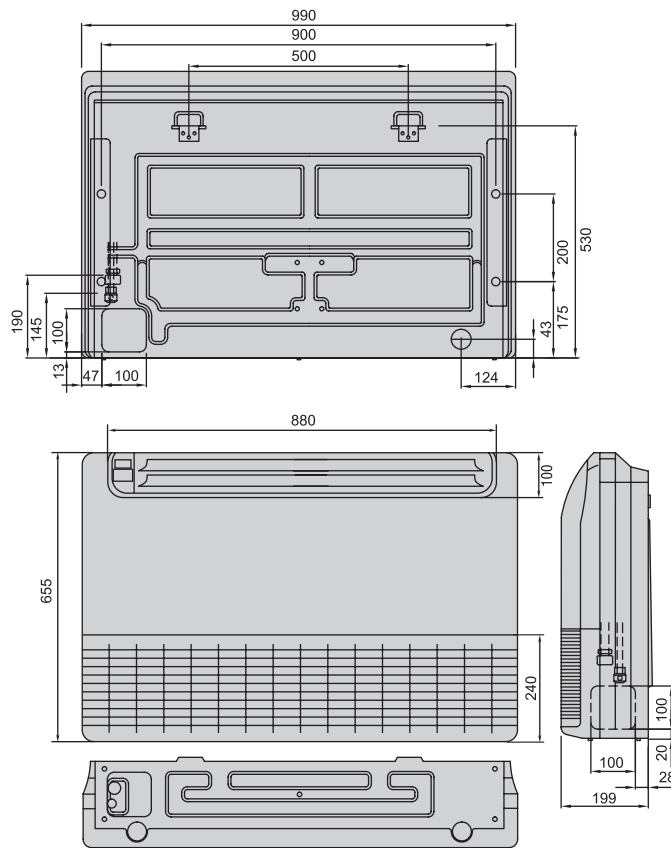


	ARHG07-14LLTA(B)	ARHG18LLTB
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18 x Ø5	22 x Ø5
G	574	774

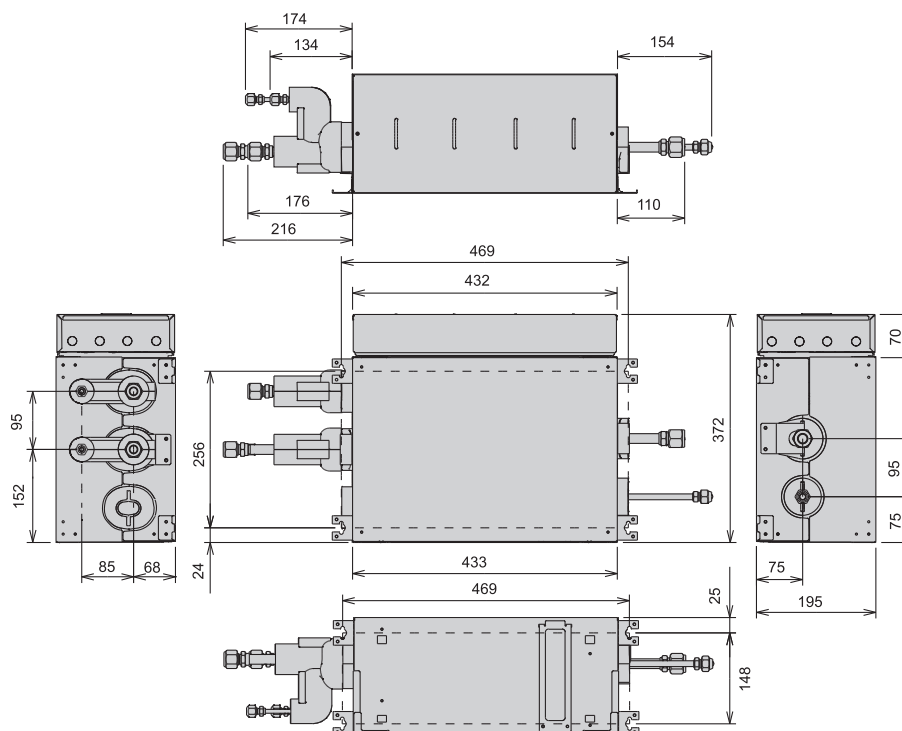


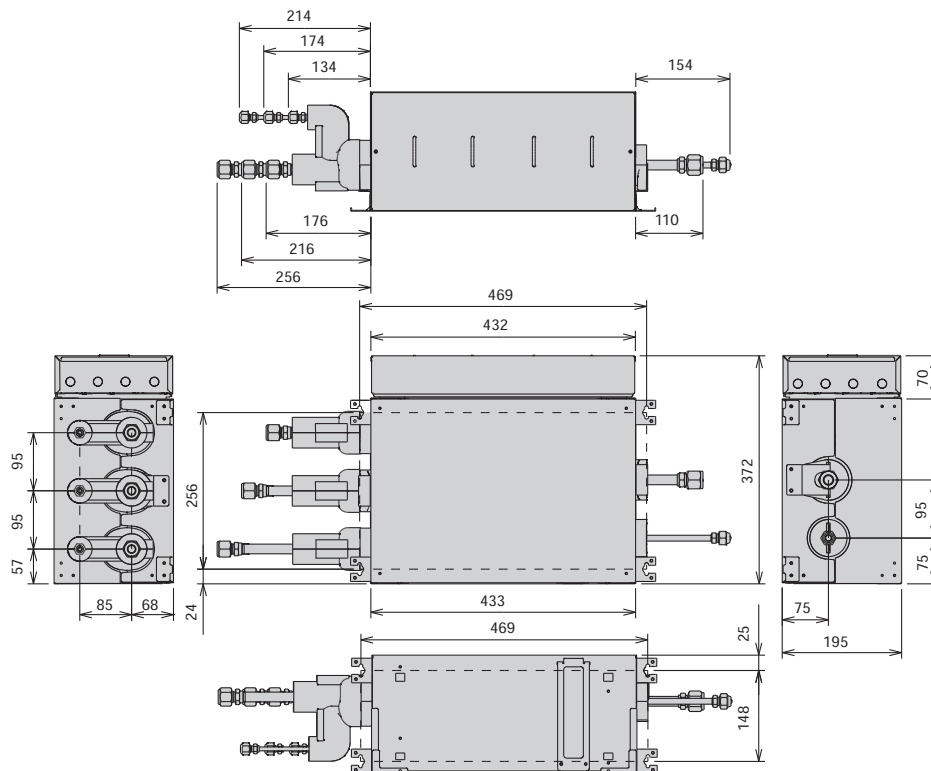
ЧЕРТЕЖИ

АВНГ14ЛВТА, АВНГ18ЛВТБ



УТР-РУ02А





UTP-SX248A

