



Мультисплит-системы Flexible Multi Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Инверторные мультисплит-систем свободной компоновки Flexible Multi выделяются 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.








НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Внешний вид	Модель	Номинальная производительность, кВт		Суммарная номинальная холодопроизводительность внутренних блоков, кВт		Количество подключаемых внутренних блоков
		Охлаждение	Обогрев	Минимум	Максимум	
	AOHG14LAC2	4,0	4,4	4,1	6,16	2
	AOHG18LAC2	5,0	5,6	4,1	7,04	2
	AOHG18LAT3	5,4	6,8	4,1	8,8	от 2 до 3
	AOHG24LAT3	6,8	8,0	4,1	10,56	от 2 до 3
	AOHG30LAT4	8,0	9,6	8,2	14,36	от 2 до 4
	AOHG36LBLA5	10	12	9	15,5	от 2 до 5
	AOHG45LBLA6	12,5	13,5	10,5	17	от 2 до 6
	AOHG45LBT8	14,0	16,0	11,2	18,2	от 2 до 8

Примечания: В комбинации с AOHG45LBT8 обязательно требуются блоки-распределители UTP-PY02A и UTP-PY03A, а также могут понадобиться разветвители UTP-SX248A.

В комбинации двух внутренних блоков с AOHG30LAT4 требуется выносной ресивер UTR-RTL4, 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 Energy Plus		ASHG07LMCA	2,05
		ASHG09LMCA	2,64
		ASHG12LMCA	3,52
		ASHG14LMCA	4,1
		ASHG18LFCA	5,27
		ASHG24LFCC	7,03
Напольные блоки		AGHG09LVCA	2,64
		AGHG12LVCA	3,52
		AGHG14LVCA	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

Наружные блоки серии Flexible Multi



Класс сезонной энергоэффективности



Полное DC-инверторное управление



Автоматический перезапуск



Антикоррозийная защита



Работа в режиме охлаждения до -10°C только для АОНГ18-24LAT3



Работа в режиме обогрева до -15°C только для АОНГ14-18LAC2 и АОНА18-24LAT3



Защита от предельных температур



Самодиагностика



Режим откачки хладагента



3 года гарантии



АОНГ14LAC2,
АОНГ18LAC2



АОНГ18LAT3,
АОНГ24LAT3



АОНГ30LAT4

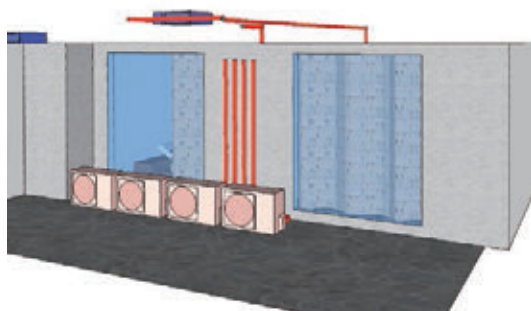


АОНГ36LBLA5
АОНГ45LBLA6

Компактные наружные блоки отличаются высокой энергоэффективностью и низким уровнем шума. В наружных блоках этой серии применяется DC-инверторное управление компрессором и вентилятором. 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. 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.

КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Остановив свой выбор на системе Flexible Multi, вы значительно сократите площадь, необходимую под установку наружных блоков, так как к одному наружному можно подключить несколько внутренних блоков. При этом наружные блоки отличаются компактными размерами и небольшим весом. Это существенно упрощает транспортировку блока и его монтаж.

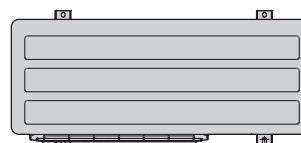


Площадь, занимаемая наружным блоком:

АОНГ14LAC2, АОНГ18LAC2 – 0,30 м²

АОНГ18LAT3, АОНГ24LAT3, АОНГ30LAT3 – 0,376 м²

АОНГ36LBLA5, АОНГ45LBLA6 – 0,436 м²



ЗАПРАВКА СИСТЕМЫ

Для моделей АОНГ14-18LAC2, если длина трассы между наружным и внутренними блоками менее 20 м, вам не нужно производить дополнительную заправку системы хладагентом. Для моделей АОНГ18-24LAT3 дозаправка не требуется до 30 м, а для АОНГ30LAT4, АОНГ36LBA5 и АОНГ45LBA6 – до 50 м.

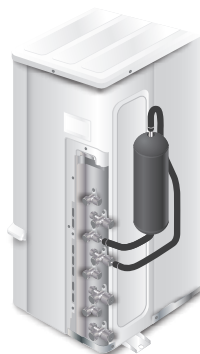
ВЫНОСНОЙ РЕСИВЕР

Для модели АОНГ30LAT4, если подключено всего два внутренних блока, требуется обязательное использование выносного ресивера UTR-RTLА, который подключается на свободные порты. Применение ресивера гарантирует стабильную и надежную работу оборудования.

РЕЖИМ ОТКАЧКИ ХЛАДАГЕНТА

**PUMP
DOWN**

Сбор хладагента в наружный блок может осуществляться автоматически после выбора этого режима при помощи Dip-переключателей на плате управления. Это бывает удобно при сервисном обслуживании, а также при демонтаже или перемещении системы, также доступен принудительный режим возврата масла.

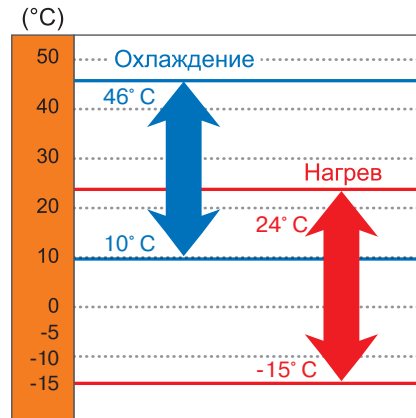


Модель наружного блока		АОНГ14LAC2	АОНГ18LAC2	АОНГ18LAT3	АОНГ24LAT3	АОНГ30LAT4	АОНГ36LBA5	АОНГ45LBA6	
Производительность, кВт	Охлаждение	4,0 (1,4~4,4)	5,0 (1,7~5,6)	5,4 (1,8~6,8)	6,8 (1,8~8,5)	8,0 (3,5~10,1)	10 (3,5~12,5)	12,5 (3,5~14)	
	Обогрев	4,4 (1,1~5,4)	5,6 (1,8~6,1)	6,8 (2,0~8,0)	8,0 (2,0~9,2)	9,6 (3,7~12,0)	12 (3,5~14)	13,5 (3,6~16)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,09	1,56	1,35	1,94	2,22	2,44	3,57	
	Обогрев	1,03	1,41	1,62	2,00	2,40	2,79	3,37	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,67 / A	3,21 / A	4,00 / A	3,51 / A	3,60 / A	4,1 / A	3,7 / A
		SEER / Класс	6,70 / A++	6,60 / A++	6,90 / A++	6,40 / A++	6,20 / A++	7 / A++	
	Обогрев	COP / Класс	4,27 / A	3,97 / A	4,20 / A	4,00 / A	4,00 / A	4,3 / A	4,0 / A
		SCOP / Класс	4,10 / A+	4,10 / A+	4,30 / A+	4,20 / A+	4,00 / A+	4,4 / A+	
Рабочий ток, А	Охлаждение	5,1	6,9	5,9	8,5	9,7	10,6	15,7	
	Обогрев	4,9	6,3	7,1	8,8	10,5	12,3	14,9	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц							
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1850	2050	2750	3300	3500	4200	4200	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	61	63	65	68	68	67	67	
	Обогрев	63	64	67	70	70	68	68	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	47	50	46	48	50	53	53	
	Обогрев	49	51	47	49	51	55	55	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10 ~ +46		-10 ~ +46		0 ~ +46	-10 ~ +46		
	Обогрев	-15 ~ +24		-15 ~ +24		-10 ~ +24	-15 ~ +24		
Заводская заправка хладагента (до 20 м), г		1250	1300	2200 (до 30 м)	2200 (до 30 м)	3300 (до 50 м)	4000 (до 50 м)	4000 (до 50 м)	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		10	20	20	20	25	25	25	
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		30	30	50	50	70	80	80	
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		20	20	25	25	25	25	25	
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		15	15	15	15	15	15	15	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		10	10	10	10	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	6,35 (1/4) x 3	6,35 (1/4) x 4	6,35 (1/4) x 5	6,35 (1/4) x 6	
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	9,52 (3/8) x 2 12,7 (1/2) x 1	9,52 (3/8) x 2 12,7 (1/2) x 2	9,52 (3/8) x 3 12,7 (1/2) x 2	9,52 (3/8) x 4 12,7 (1/2) x 2	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	700 x 900 x 330	700 x 900 x 330	830 x 900 x 330	998 x 970 x 370		
	В упаковке	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	835 x 1050 x 445	835 x 1050 x 445	970 x 1050 x 445	1162 x 1150 x 478		
Вес, кг	Без упаковки	37	38	55	55	68	94	94	
	В упаковке	41	42	63	63	75	104	105	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3	4	5	6	

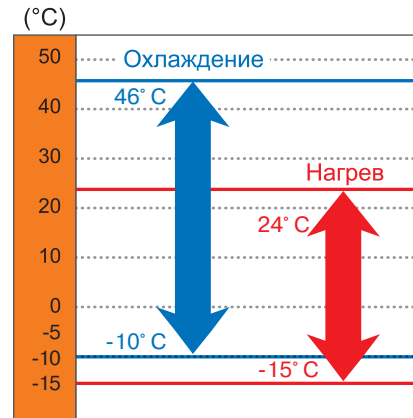
ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

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.

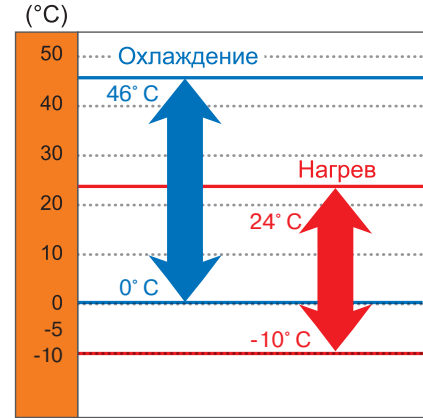
Для АОНГ14LAC2, АОНГ18LAC2



Для АОНГ18LAT3, АОНГ24LAT3, АОНГ36LBLA5, АОНГ45LBLA6



Для АОНГ30LAT4



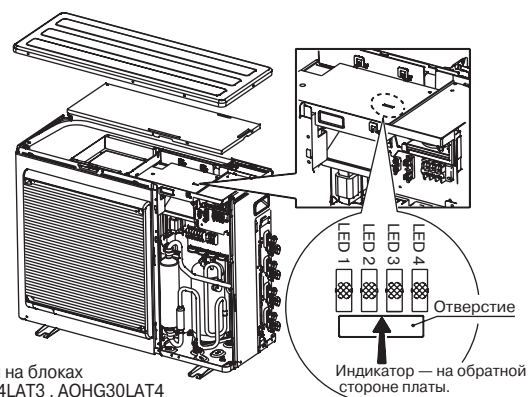
БОЛЬШАЯ ДЛИНА ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ



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
АОНГ36LBLA5	80	25	15
АОНГ45LBLA6	80	25	15

САМОДИАГНОСТИКА

Если в наружном блоке возникает неисправность, на печатной плате загораются светодиоды, индицирующие ошибку. В ходе самодиагностики проверяются правильность подключения питающего и управляющего кабеля и труб хладагента и соответствие подключенных внутренних блоков наружному.



Наружные блоки серии Flexible Multi



Бесшумная работа
наружного блока



Полное
DC-инверторное
управление



Режим снижения
энергопотребления



Ограничение потре-
бляемой мощности



Автоматический
перезапуск



внешнее управление



Антикоррозийная
защита



Работа в режиме
обогрева до -15 °С



Защита от предель-
ных температур



Самодиагностика



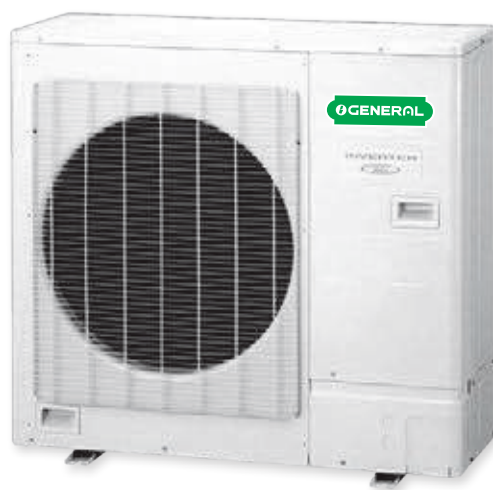
Внешняя индикация
работы
опция



Режим оттачки хладагента



3 года гарантии



АОHG45LBT8

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. В 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. Данное решение прекрасно подходит для широкого спектра объектов от 100 до 200 м². Также максимально упрощено подключение центрального пульта управления.

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, чтобы разработать систему, наиболее эффективную в реальных условиях эксплуатации. Это позволило существенно повысить энергетическую эффективность системы при частичной загрузке. Например, для наружного блока AOHG45LBT8 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.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

РАЗВЕТВИТЕЛИ

UTP-PY02A – блок-распределитель на 2 внутренних блока.
 UTP-PY03A – блок-распределитель на 3 внутренних блока.
 UTP-SX248A – разветвитель.

СЕРВИС

Адаптер и программа для расширенной компьютерной сервисной диагностики UTY-ASSX.

Бесплатное приложение Mobile Technician для iOS и Android с базой данных по кодам ошибок и рекомендациями по их устранению.

ПРОЧЕЕ

UTY-XWZXZ3 – соединительный кабель для подключения внешнего управления.
 UTY-XWZXZ4 – соединительный кабель для подключения нагревателя дренажного поддона.

Сложность проекта определяется количеством условий, которые объявляет заказчик. Рассмотрим решение задачи для небольшого трехэтажного коттеджа. Заказ клиента: создать систему кондиционирования в семи комнатах, использовать минимальное количество внешних блоков (архитектура фасада коттеджа не "принимала" современные конструкции), учесть ограничение по выделенной электромощности на оборудование. Оптимальное решение было найдено при рассмотрении системы Flexible Multi: очень компактный внешний блок, позволяющий при этом подключить до 8 внутренних блоков и самое главное – это стандартное техническое решение по ограничению максимальной потребляемой мощности. При проведении пуско-наладочных работ специалистам монтажной службы потребовалось лишь активировать данную настройку.

DESIGN SIMULATOR – УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДБОРА

Для удобства проектирования систем на базе наружного блока AOHG45LBT8 и VRF-систем производителем GENERAL разработано специальное программное обеспечение Design Simulator, максимально облегчающее работу проектировщика при проектировании объектов любой сложности. Программа автоматизирует все основные этапы подбора систем, начиная с подбора внутренних и наружных блоков и заканчивая рекомендациями по дозаправке фреона и выбору силовых кабелей.

Программа полностью русифицирована и постоянно обновляется, что позволяет осуществлять подбор систем с учетом актуального модельного ряда.



Модель наружного блока		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), м³/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

Энергосберегающие технологии

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 система управления минимизирует энергозатраты. Высокоэффективная работа реализуется путем применения синусоидального DC-инверторного алгоритма управления.

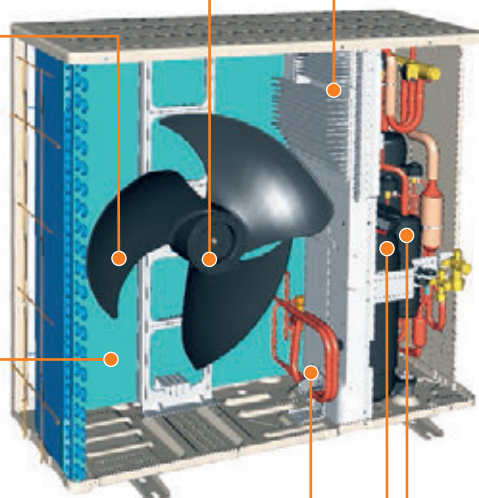
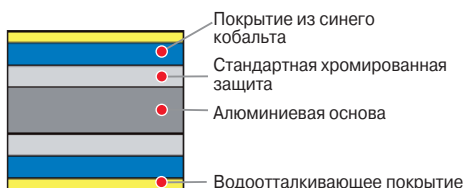
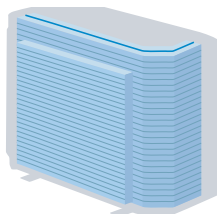


НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРА

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

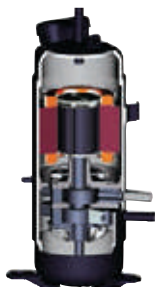
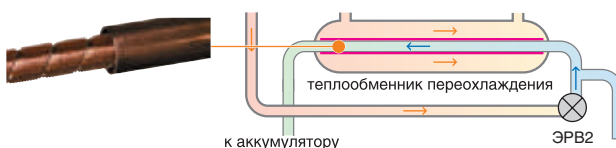
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

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.



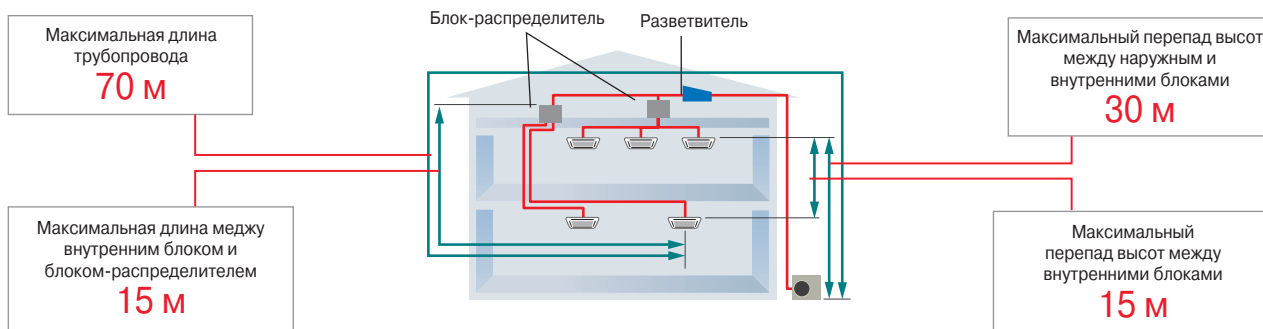
БОЛЬШОЙ АККУМУЛЯТОР

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

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

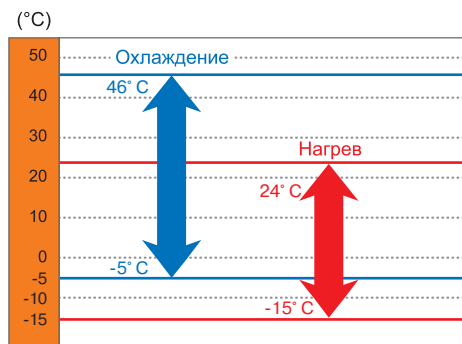
БОЛЬШАЯ ДЛИНА ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ

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.



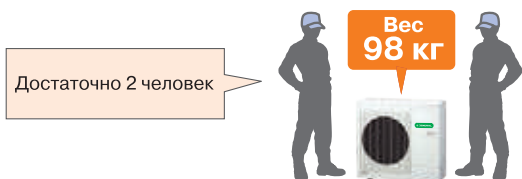
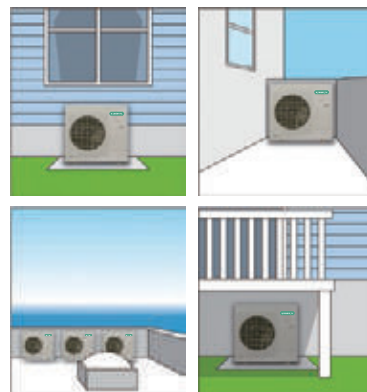
ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

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.



КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

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

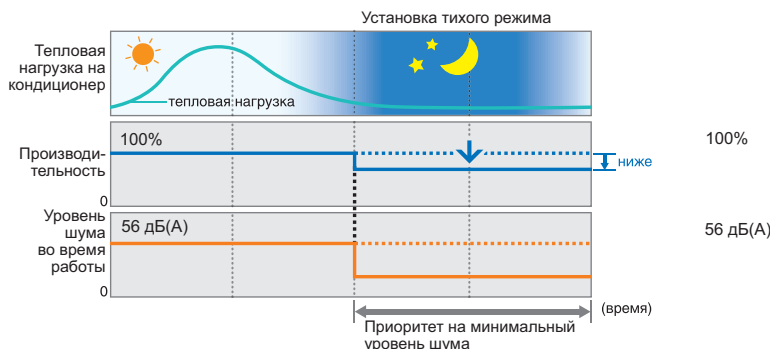


Технологии

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА НАРУЖНОГО БЛОКА

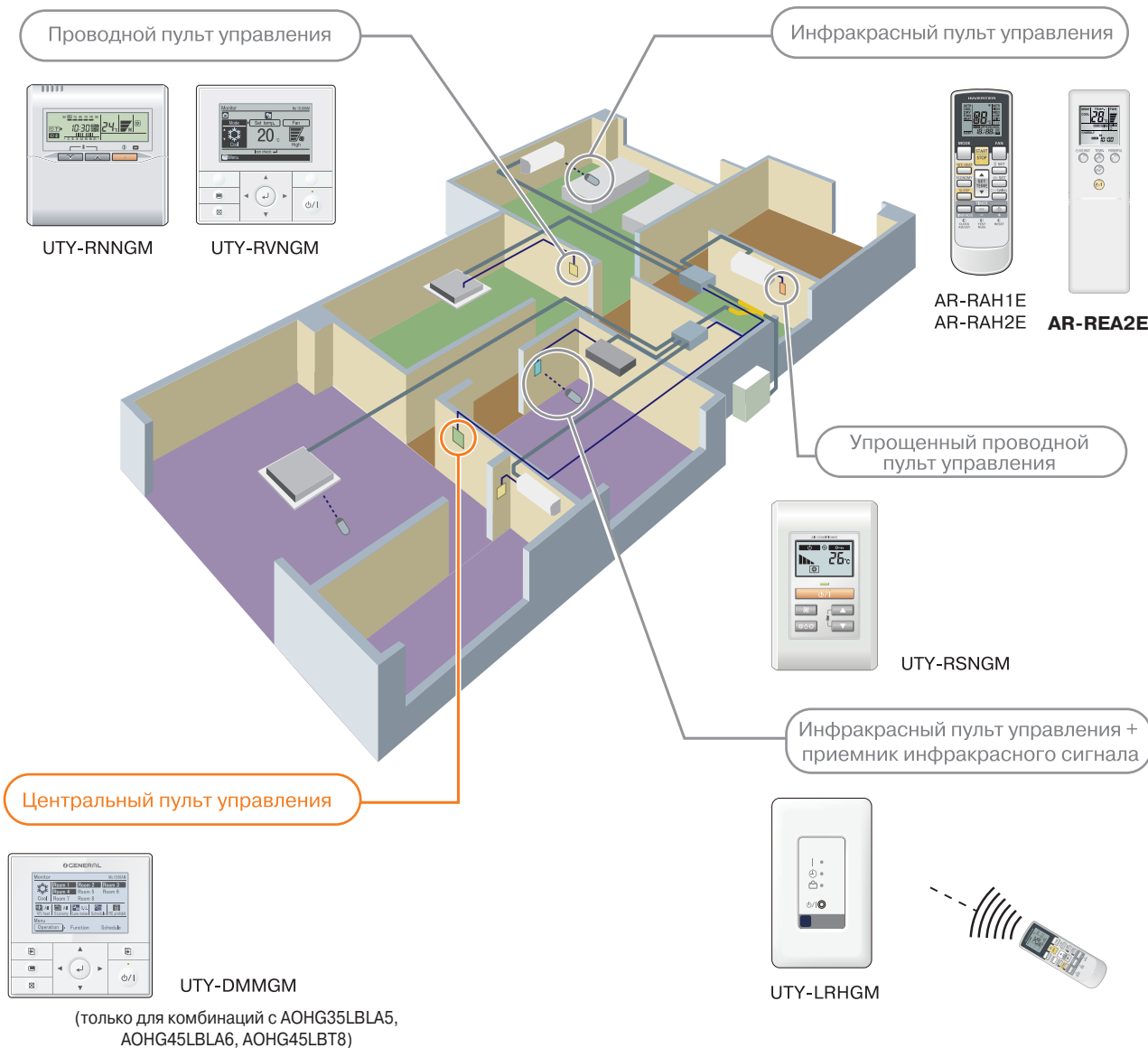


Уровень шума от наружного блока можно снизить, предварительно настроив специальный режим на сервисной плате наружного блока. Для настройки доступно три уровня, снижающие шум на 3, 6 и 9 дБ(А) соответственно. Также снижение шума возможно настроить с центрального пульта управления UTY-DMMGM.



ШИРОКИЙ ВЫБОР СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

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



ВСТРОЕННЫЙ ДИСПЛЕЙ

На встроенном дисплее 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:



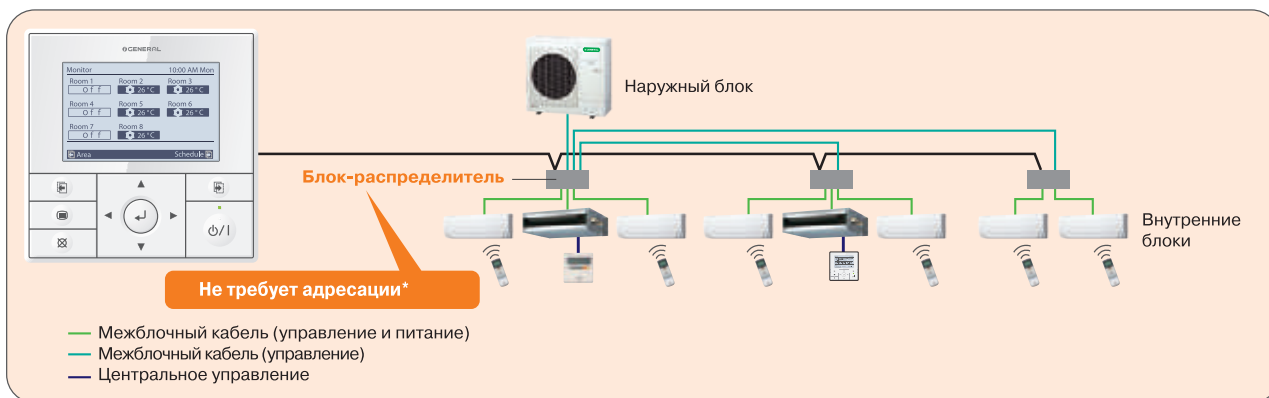
Режимы работы

Коды ошибок

Параметры работы системы

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.

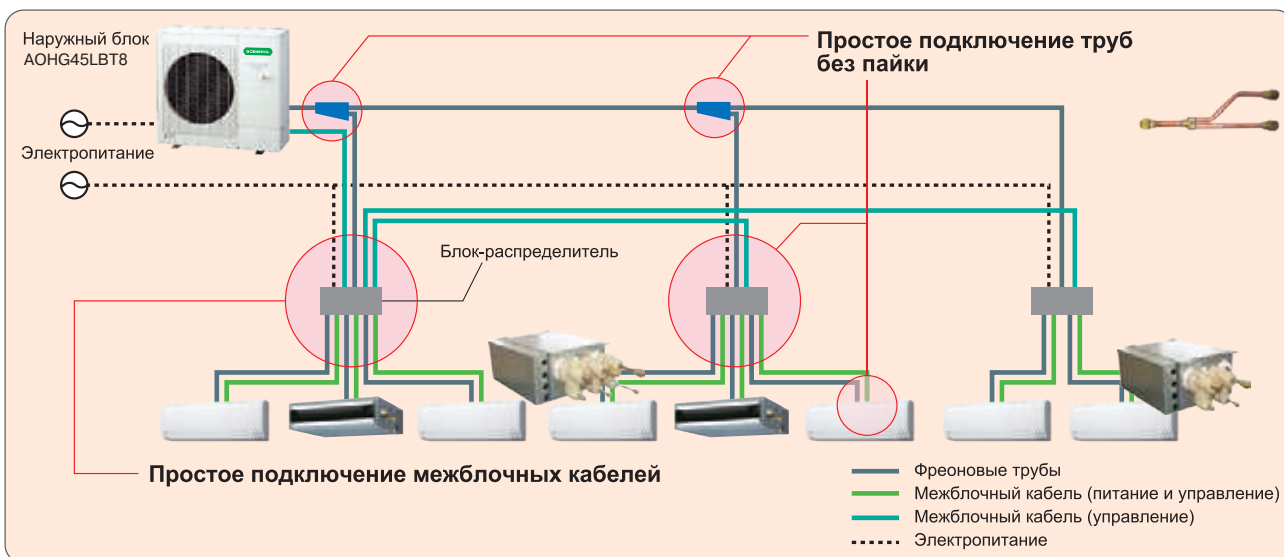
УПРОЩЕННЫЙ МОНТАЖ

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.



Внутренние блоки настенного типа

FILTER
Индикация загрязнения фильтра напомнит о техобслуживании

ION
ИОННЫЙ ДЕОДОРИРУЮЩИЙ ФИЛЬТР
устраняет запахи

AF
ЯБЛОЧНО-КАТЕХИНОВЫЙ ФИЛЬТР
препятствует развитию вредных микроорганизмов

AUTO
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОСУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА
предотвратит рост плесени и бактерий

10°C HEAT
РЕЖИМ ПОДДЕРЖАНИЯ +10 °C
В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА защитит помещение от переохлаждения

БЕСШУМНАЯ РАБОТА

ALL DC
ПОЛНОЕ DC-ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ECONOMY
РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

ТАЙМЕР КОМФОРТНОГО СНА

PROGRAM
ПРОГРАМИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

WEEKLY
НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

x4
ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОДИРОВАНИЕ БЛОКОВ

Р
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

AUTO
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА

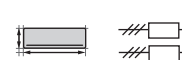
ALL DC **INVERTER** **R-410A** **WI-FI**
опция



ASHG07LMCA, ASHG09LMCA, ASHG12LMCA, ASHG14LMCA



AR-REB1E
Большой и удобный пульт (входит в стандартную комплектацию)



Внутренние блоки серии Energy Plus 2 имеют оптимальное воздухораспределение и совершенную систему очистки воздуха. Пульт управления идеально лежит в руке, а сама логика управления интуитивно понятна, ведь все основные функции вынесены и уместились всего на 4 кнопках. Внутренний блок может работать в сверхтихом режиме с уровнем шума, не превышающим 21 дБ(А).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

UTY-XCBXZ2 – адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления.

+ Проводные пульты: **UTY-RVNGM, UTY-RNNGM и UTY-RSNGM**



+ «Умный дом»

UTY-VGGXZ1 / UTY-VTGX / UTY-VTGXV – сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF GENERAL

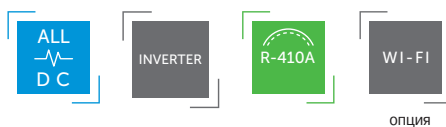
FJ-RC-KNX-1 – сетевой конвертор для подключения к KNX
FJ-RC-MBS-1 – сетевой конвертор для подключения к Modbus
FJ-RC-WIFI-1 – адаптер для управления через Wi-Fi
UTY-XWZXS5 – соединительный кабель для подключения внешнего управления

СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ

Запасной комплект, состоящий из яблочно-катехинового и ионного деодорирующего фильтров **UTR-FA16** (код заказа 9317250009).

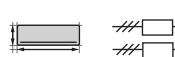
Модель внутреннего блока		ASHG07LMCA	ASHG09LMCA	ASHG12LMCA	ASHG14LMCA
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05	2,64	3,52	4,1
	Обогрев	2,37	2,99	3,96	4,8
Потребляемая мощность, кВт		0,015	0,017	0,022	0,028
Рабочий ток, А		0,13	0,15	0,19	0,25
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	560/310	600/310	660/310	730/360
	Обогрев	560/330	600/330	660/330	730/375
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	36/21	37/21	40/21	42/25
	Обогрев	36/22	37/22	40/22	42/27
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		Внутренний / наружный 13,8/15,8-16,7			
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203
	В упаковке	270 x 884 x 336	270 x 884 x 336	270 x 884 x 336	270 x 884 x 336
Вес, кг	Без упаковки	8,5	8,5	8,5	8,5
	В упаковке	10,5	10,5	10,5	10,5

Внутренние блоки настенного типа



AR-RAH1E
Входит в стандартную комплектацию

ASHG18LFCA
ASHG24LFCC



Совершенная система очистки воздуха, разработанная на основе древнейших японских традиций с применением природных компонентов (яблочно-катехиновый и ионный деодорирующий фильтры), а также функция объемного воздухораспределения делают эти модели идеальными для применения в больших помещениях как жилого, так и административного назначения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

Дополнительный адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления не требуется.

+ Проводные пульты:
UTY-RVNGM, UTY-RNNGM и UTY-RSNGM



+ «Умный дом»

UTY-VGGXZ1 / UTY-VTGX / UTY-VTGXV – сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF GENERAL

KNX-1 – сетевой конвертер для подключения к KNX
FJ-RC-MBS-1 – сетевой конвертер для подключения к Modbus
FJ-RC-WIFI-1 – адаптер для управления через Wi-Fi
UTY-XWZX – соединительный кабель для подключения внешнего управления

СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ

Запасной комплект, состоящий из яблочно-катехинового и ионного деодорирующего фильтров UTR-FA13 (код заказа 9315212016).

Модель внутреннего блока		ASHG18LFCA	ASHG24LFCC
Производительность, кВт	Охлаждение	5,27	7,03
	Обогрев	5,86	7,91
Потребляемая мощность, кВт		0,037	0,069
Рабочий ток, А		0,33	0,53
Электропитание			
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	900/550	1120/620
	Обогрев	900/550	1100/620
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	43/26	49/33
	Обогрев	43/25	48/33
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	12/16	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238
	В упаковке	329 x 1090 x 420	329 x 1090 x 420
Вес, кг	Без упаковки	14	14
	В упаковке	18	18

Индикация загрязнения фильтра напомнит о техобслуживании



ИОННЫЙ ДЕОДОРИРУЮЩИЙ ФИЛЬТР устраняет запахи



ЯБЛОЧНО-КАТЕХИНОВЫЙ ФИЛЬТР препятствует развитию вредных микроорганизмов



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОСУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА предотвратит рост плесени и бактерий



ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ



Режим поддержания +10 °C в режиме обогрева защитит помещение от переохлаждения



БЕСШУМНАЯ РАБОТА



ПОЛНОЕ DC-ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ



ТАЙМЕР КОМФОРТНОГО СНА



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР



НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОДИРОВАНИЕ БЛОКОВ



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА



Внутренние блоки настенного типа

Индикация загрязнения фильтра
напомнит о техобслуживании

ИОННЫЙ ДЕОДОРИРУЮЩИЙ ФИЛЬТР
устраняет запахи

ЯБЛОЧНО-КАТЕХИНОВЫЙ ФИЛЬТР
препятствует развитию вредных микроорганизмов

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОСУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА
предотвратит рост плесени и бактерий

РЕЖИМ ПОДДЕРЖАНИЯ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА
защитит помещение от переохлаждения

БЕСШУМНАЯ РАБОТА

ПОЛНОЕ DC-ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

ТАЙМЕР КОМФОРТНОГО СНА

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОДИРОВАНИЕ БЛОКОВ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

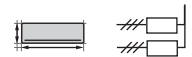
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА



ASHG07LUCA, ASHG09LUCA,
ASHG12LUCA, ASHG14LUCA



AR-REA2E
Большой и удобный пульт
(входит в стандартную комплектацию)



Внутренние блоки серии Winner White (ASHG-LUCA) имеют классический белый цвет декоративной панели и корпуса блока. В этих моделях сочетается прекрасный дизайн и богатая функциональность, уже оценённая как розничными покупателями, так и профессионалами – эта модель удостоена множества международных наград. В комплекте со всеми моделями поставляется ионный дезодорирующий и яблочно-катехиновый фильтры, обеспечивающие тонкую очистку воздуха.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

UTY-TWBXF – адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления.

Проводные пульты:
UTY-RVNGM, UTY-RNNGM и UTY-RSNGM



+ «Умный дом»

UTY-VGGXZ1 / UTY-VTGX / UTY-VTGXV – сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF GENERAL

FJ-RC-KNX-1 – сетевой конвертор для подключения к KNX

FJ-RC-MBS-1 – сетевой конвертор для подключения к Modbus

FJ-RC-WIFI-1 – адаптер для управления через Wi-Fi

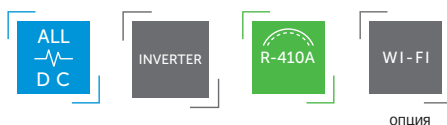
UTY-XWZXZ5 – соединительный кабель для подключения внешнего управления

СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ

Запасной комплект, состоящий из яблочно-катехинового и ионного дезодорирующего фильтров UTR-FA16 (код заказа 9317250009).

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		Внутренний / наружный 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

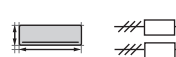
Внутренние блоки напольного типа



AGHG09LVCA
AGHG12LVCA
AGHG14LVCA



AR-RAH1E
Входит в стандартную комплектацию



- Индикация загрязнения фильтра напомнит о техобслуживании
- ИОННЫЙ ДЕОДОРИРУЮЩИЙ ФИЛЬТР устраняет запахи
- ЯБЛОЧНО-КАТЕХИНОВЫЙ ФИЛЬТР препятствует развитию вредных микроорганизмов
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОСУШЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА предотвратит рост плесени и бактерий

РЕЖИМ ПОДДЕРЖАНИЯ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА защитит помещение от переохлаждения

БЕСШУМНАЯ РАБОТА

ПОЛНОЕ DC-ИНВЕРТРОНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

РЕЖИМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

ТАЙМЕР КОМФОРТНОГО СНА

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ КОДИРОВАНИЕ БЛОКОВ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА

Напольные кондиционеры серии Floor в первую очередь предназначены для эффективного обогрева воздуха и для использования в помещениях сложной конфигурации. Эффективное воздушораспределение и компактные размеры позволяют гармонично вписать внутренний блок в подоконные ниши, а также специально создаваемые ниши в стеновых перегородках, возводимых при перепланировке квартир. Внутренние блоки имеют очень низкий уровень шума, практически неуловимый человеческим ухом. В комплекте поставляются ионный деодорирующий фильтр и яблочно-катехиновый фильтр, обеспечивающие тонкую очистку воздуха.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

Дополнительный адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления не требуется.

+ Проводные пульты: UTY-RVNGM, UTY-RNNGM и UTY-RSNGM

+ «Умный дом»

UTY-VGGXZ1 / UTY-VTGX / UTY-VTGXV – сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF GENERAL

FJ-RC-KNX-1 – сетевой конвертор для подключения к KNX


FJ-RC-MBS-1 – сетевой конвертор для подключения к Modbus


FJ-RC-WIFI-1 – адаптер для управления через Wi-Fi


UTY-XWZXZ5 – соединительный кабель для подключения внешнего управления


Модель внутреннего блока		AGHG09LVCA	AGHG12LVCA	AGHG14LVCA
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	13,8/16,7	13,8/16,7	13,8/16,7
	Без упаковки	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Размеры (В x Ш x Г), мм	В упаковке	700 x 820 x 310	700 x 820 x 310	700 x 820 x 310
	Без упаковки	14,0	14,0	14,0
Вес, кг	В упаковке	17,0	17,0	17,0


Внутренние блоки кассетного типа


 Индикация загрязнения фильтра напомнит о техобслуживании


 Автоматическое осушение теплообменника предотвратит рост плесени и бактерий


 РЕЖИМ ПОДДЕРЖАНИЯ +10 °C В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА защитит помещение от переохлаждения


 Бесшумная работа


 Полное DC-инверторное управление


 Режим снижения энергопотребления

 Таймер комфортного сна

 Программируемый 24-часовой таймер


 Недельный таймер

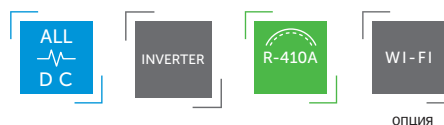
 Индивидуальное кодирование блоков

 Автоматический перезапуск

 Автоматический выбор режима

 Дренажный насос

 Режим для высоких потолков



AUHG07LVLA, AUHG09LVLA, AUHG12LVLB, AUHG14LVLB, AUHG18LVLB



AR-RAH1E
Входит в стандартную комплектацию



Внутренние блоки кассетного четырехпоточного типа обеспечивают объемное воздушораспределение, гарантирующее равномерное охлаждение или обогрев во всем помещении. Внутренние блоки имеют встроенный дренажный насос и воздушный фильтр тонкой очистки. Блоки отличаются компактными размерами, благодаря которым легко встраиваются в стандартный подвесной потолок, а также низким уровнем шума. Кассетные кондиционеры идеальны для установки в помещениях сложной конфигурации или большой площади, например в офисах, холлах и гостиных.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

Дополнительный адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления не требуется.

+ Проводные пульты:
UTY-RVNGM, UTY-RNNGM и UTY-RSNGM

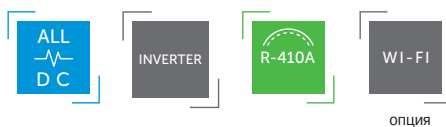
+ «Умный дом»

UTY-VGGXZ1 / UTY-VTGX / UTY-VTGXV – сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF GENERAL

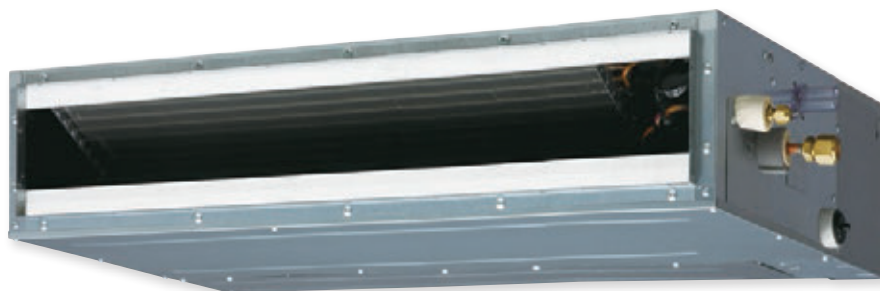
FJ-RC-KNX-1 – сетевой конвертор для подключения к KNX
FJ-RC-MBS-1 – сетевой конвертор для подключения к Modbus
FJ-RC-WIFI-1 – адаптер для управления через Wi-Fi
UTY-XWZX – соединительный кабель для подключения внешнего управления

Модель внутреннего блока		AUHG07LVLA	AUHG09LVLA	AUHG12LVLB	AUHG14LVLB	AUHG18LVLB
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05	2,64	3,52	4,10	5,27
	Обогрев	2,37	2,99	3,96	4,80	5,86
Потребляемая мощность, кВт		0,018	0,018	0,023	0,028	0,039
Рабочий ток, А		0,15	0,15	0,19	0,22	0,30
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	540/390	540/390	610/410	680/410	750/410
	Обогрев	540/390	540/390	610/410	700/430	800/450
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	33/27	33/27	37/28	40/29	42/29
	Обогрев	34/27	34/27	37/28	40/29	44/30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4)	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)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
	Размеры (В x Ш x Г), мм	245 x 570 x 570				
Вес, кг	Без упаковки	15	15	15	15	15
	В упаковке	18	18	18	18	18
Декоративная панель		UTG-UFGD-W	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				
	В упаковке	120 x 765 x 755				
Вес, кг	Без упаковки	2,6				
	В упаковке	4,5				

Внутренние блоки канального типа



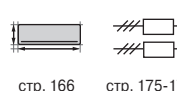
опция



ARHG07LLTA, ARHG09LLTA, ARHG12LLTB
ARHG14LLTB, ARHG18LLTB



UTY-RNNGM
Входит в стандартную комплектацию



стр. 166 стр. 175-177

Воздушный фильтр тонкой очистки
FILTER

Подмес свежего воздуха

Автоматическое осушение теплообменника предотвратит рост плесени и бактерий
AUTO

Распределение воздуха через воздуховоды

Бесшумная работа

Полное DC-инверторное управление
ALL DC

Режим снижения энергопотребления
ECONOMY

Недельный таймер
WEEKLY

Автоматический перезапуск

Автоматический выбор режима
AUTO

Дренажный насос

FLEXIBLE MULTI

Внутренние блоки канального типа укомплектованы встроенным дренажным насосом (высота подъема 850 мм) и воздушными фильтрами тонкой очистки. Благодаря компактным размерам и возможности монтажа как горизонтально, так и вертикально, внутренние блоки легко разместить в небольшом запотолочном пространстве или в стеновой нише. Широкие возможности по регулировке давления вентилятора от 0 до 90 Па позволяют подключать воздуховоды большой протяженности. Сверхтонкие и тихие канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования как жилых, так и офисных помещений.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ + «Умный дом»

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

Дополнительный адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления не требуется.

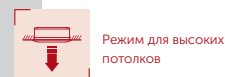
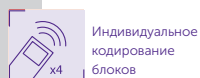
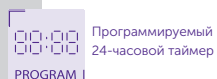
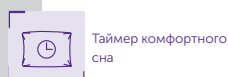
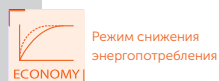
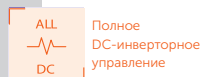
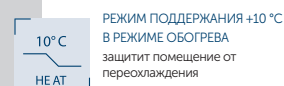
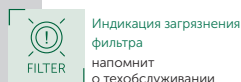
+ Проводные и ИК-пульты
UTY-RVNGM, UTY-RSNGM, UTY-LRHGM

UTY-VGGXZ1 / UTY-VTGX / UTY-VTGXV – сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF GENERAL

FJ-RC-KNX-1 – сетевой конвертор для подключения к KNX
FJ-RC-MBS-1 – сетевой конвертор для подключения к Modbus
FJ-RC-WIFI-1 – адаптер для управления через Wi-Fi
UTY-ECS5A – соединительный кабель для подключения внешнего управления

Модель внутреннего блока		ARHG07LLTA	ARHG09LLTA	ARHG12LLTB	ARHG14LLTB	ARHG18LLTB
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05	2,64	3,52	4,10	5,27
	Обогрев	2,37	2,99	3,96	4,80	5,86
Потребляемая мощность, кВт		0,33	0,049	0,058	0,076	0,073
Рабочий ток, А		0,33	0,30	0,35	0,51	0,44
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	550/440	600/450	650/480	800/480	940/750
	Обогрев	550/440	600/450	650/480	800/480	940/750
Статическое давление вентилятора, Па		от 0 до 90 Па				
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	28/24	28/25	29/26	32/26	32/29
	Обогрев	28/24	28/24	29/24	33/25	33/29
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4)	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)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		25/32	25/32	25/32	25/32	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	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
	В упаковке	276 x 968 x 756	276 x 968 x 756	276 x 968 x 756	276 x 968 x 756	276 x 1168 x 756
Вес, кг	Без упаковки	17	19	19	19	23
	В упаковке	24	26	26	26	30

Внутренние блоки универсального типа



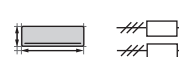
опция



ABHG14LVTA, ABHG18LVTB



AR-RAH2E
Входит в стандартную комплектацию



Внутренние блоки напольно-подпотолочного типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. Внутренние блоки имеют компактные размеры, низкий уровень шума и укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Напольно-подпотолочные оптимальны для использования в помещениях без подшивных потолков и с высокой плотностью рабочих мест, таких как магазины и офисы, а также в холлах гостиниц, ресторанах и конференц-залах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОМУ ПУЛЬТУ И К «УМНОМУ ДОМУ»

Дополнительный адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления не требуется.

+ Проводные пульты:
UTY-RVNGM, UTY-RNNGM и UTY-RSNGM

+ «Умный дом»

UTY-VGGXZ1 / UTY-VTGX / UTY-VTGXV – сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF GENERAL
AirPatrol Wi-Fi – адаптер для управления через Wi-Fi
AirPatrol Nordic GSM – адаптер для управления через GSM
FJ-RC-KNX-1 – сетевой конвертор для подключения к KNX
FJ-RC-MBS-1 – сетевой конвертор для подключения к Modbus
FJ-RC-WIFI-1 – адаптер для управления через Wi-Fi
UTY-XWZX – соединительный кабель для подключения внешнего управления

ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ ПУЛЬТ

Стандартный ИК-пульт AR-RAH2E (код заказа 9379219037).

Модель внутреннего блока		ABHG14LVTA	ABHG18LVTB
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

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	-	-
		07	14	-	-	1,8	3,2	-	-
		09	09	-	-	2,5	2,5	-	-
		09	12	-	-	2,1	2,9	-	-
		09	14	-	-	2,0	3,0	-	-
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	-	-
		12	12	-	-	2,55	2,55	-	-
	1:3	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	-
АОHG24LAT3	1:2	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	-	-
		09	12	-	-	2,79	3,41	-	-
		09	14	-	-	2,66	3,94	-	-
		09	18	-	-	2,35	4,35	-	-
		12	12	-	-	3,15	3,15	-	-
	1:3	12	14	-	-	3,03	3,67	-	-
		12	18	-	-	2,66	4,04	-	-
		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	-
1:3	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	-		

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
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	-	-
		18	24	UTR-RTLA	-	3,25	4,25	-	-
	1:3	07	07	14	-	1,96	1,96	3,27	-
		07	07	18	-	1,81	1,81	4,08	-
		07	07	24	-	1,61	1,61	4,57	-
		07	09	12	-	2,08	2,34	2,78	-
		07	09	14	-	1,9	2,14	3,16	-
		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	-	
	1:4	07	07	07	07	1,9	1,9	1,9	1,9
		07	07	07	09	1,84	1,84	1,84	2,07
		07	07	07	12	1,78	1,78	1,78	2,37
		07	07	07	14	1,65	1,65	1,65	2,75
		07	07	07	18	1,52	1,52	1,52	3,43
		07	07	09	09	1,81	1,81	2,04	2,04
		07	07	09	12	1,73	1,73	1,94	2,3
		07	07	09	14	1,61	1,61	1,81	2,68
07		07	09	18	1,49	1,49	1,67	3,35	
07		07	12	12	1,65	1,65	2,2	2,2	
07		07	12	14	1,56	1,56	2,08	2,6	
07		07	12	18	1,43	1,43	1,91	3,22	
07		07	14	14	1,5	1,5	2,5	2,5	
07		07	14	18	1,35	1,35	2,25	3,04	
07		09	09	09	1,76	1,98	1,98	1,98	
07		09	09	12	1,68	1,89	1,89	2,24	
07		09	09	14	1,59	1,78	1,78	2,64	
07		09	09	18	1,45	1,64	1,64	3,27	
07	09	12	12	1,63	1,83	2,17	2,17		

Наружный блок		Комбинации				Холодопроизводительность внутренних блоков, кВт			
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г
АОHG30LAT4	1:4	07	09	12	14	1,52	1,71	2,03	2,54
		07	09	12	18	1,4	1,58	1,87	3,15
		07	09	14	14	1,45	1,63	2,41	2,41
		07	09	14	18	1,32	1,49	2,21	2,98
		07	12	12	12	1,56	2,08	2,08	2,08
		07	12	12	14	1,48	1,98	1,98	2,47
		07	12	12	18	1,35	1,8	1,8	3,04
		07	12	14	14	1,39	1,86	2,32	2,32
		09	09	09	09	1,93	1,93	1,93	1,93
		09	09	09	12	1,86	1,86	1,86	2,21
		09	09	09	14	1,74	1,74	1,74	2,58
		09	09	09	18	1,6	1,6	1,6	3,2
		09	09	12	12	1,78	1,78	2,12	2,12
		09	09	12	14	1,67	1,67	1,98	2,48
		09	09	12	18	1,54	1,54	1,83	3,09
		09	09	14	14	1,59	1,59	2,36	2,36
		09	12	12	12	1,71	2,03	2,03	2,03
09	12	12	14	1,63	1,93	1,93	2,41		
09	12	14	14	1,53	1,82	2,27	2,27		
12	12	12	12	2,0	2,0	2,0	2,0		

Наружный блок		Комбинации					Холодопроизводительность внутренних блоков, кВт				
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
АОHG36LBA5	1:2	7	24	-	-	-	2,00	7,00	-	-	-
		9	24	-	-	-	2,50	7,00	-	-	-
		12	24	-	-	-	3,33	6,67	-	-	-
		14	24	-	-	-	3,68	6,32	-	-	-
		18	18	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
		24	24	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-
	1:3	7	7	14	-	-	2,00	2,00	4,00	-	-
		7	7	18	-	-	2,00	2,00	5,00	-	-
		7	7	24	-	-	1,84	1,84	6,32	-	-
		7	9	12	-	-	2,00	2,50	3,50	-	-
		7	9	14	-	-	2,00	2,50	4,00	-	-
		7	9	18	-	-	2,00	2,50	5,00	-	-
		7	9	24	-	-	1,75	2,25	6,00	-	-
		7	12	12	-	-	2,00	3,50	3,50	-	-
		7	12	14	-	-	2,00	3,50	4,00	-	-
		7	12	18	-	-	1,89	3,24	4,87	-	-
		7	12	24	-	-	1,63	2,79	5,58	-	-
		7	14	14	-	-	2,00	4,00	4,00	-	-
		7	14	18	-	-	1,79	3,59	4,62	-	-
		7	14	24	-	-	1,56	3,11	5,33	-	-
		7	18	18	-	-	1,62	4,19	4,19	-	-
		7	18	24	-	-	1,43	3,67	4,90	-	-
		9	9	9	-	-	2,50	2,50	2,50	-	-
		9	9	12	-	-	2,50	2,50	3,50	-	-
		9	9	14	-	-	2,50	2,50	4,00	-	-
		9	9	18	-	-	2,50	2,50	5,00	-	-
		9	9	24	-	-	2,14	2,14	5,72	-	-
		9	12	12	-	-	2,50	3,50	3,50	-	-
		9	12	14	-	-	2,50	3,50	4,00	-	-
		9	12	18	-	-	2,31	3,08	4,61	-	-
9	12	24	-	-	2,00	2,67	5,33	-	-		
9	14	14	-	-	2,44	3,78	3,78	-	-		
9	14	18	-	-	2,20	3,41	4,39	-	-		
9	14	24	-	-	1,91	2,98	5,11	-	-		
9	18	18	-	-	2,00	4,00	4,00	-	-		

AOHG36LBA5

1:4	9	9	14	18	-	1,80	1,80	2,80	3,60	-
	9	9	18	18	-	1,67	1,67	3,33	3,33	-
	9	12	12	12	-	1,99	2,67	2,67	2,67	-
	9	12	12	14	-	1,91	2,55	2,55	2,99	-
	9	12	12	18	-	1,76	2,35	2,35	3,54	-
	9	12	14	14	-	1,83	2,45	2,86	2,86	-
	9	12	14	18	-	1,70	2,26	2,64	3,40	-
	9	14	14	14	-	1,75	2,75	2,75	2,75	-
	12	12	12	12	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-
	12	12	12	14	-	2,40	2,40	2,40	2,80	-
	12	12	12	18	-	2,22	2,22	2,22	3,34	-
	12	12	14	14	-	2,31	2,31	2,69	2,69	-
	12	14	14	14	-	2,23	2,59	2,59	2,59	-
	1:5	7	7	7	7	7	2,00	2,00	2,00	2,00
7		7	7	7	9	1,89	1,89	1,89	1,89	2,44
7		7	7	7	12	1,75	1,75	1,75	1,75	3,00
7		7	7	7	14	1,67	1,67	1,67	1,67	3,32
7		7	7	7	18	1,52	1,52	1,52	1,52	3,92
7		7	7	7	24	1,35	1,35	1,35	1,35	4,60
7		7	7	9	9	1,79	1,79	1,79	2,31	2,31
7		7	7	9	12	1,67	1,67	1,67	2,14	2,85
7		7	7	9	14	1,59	1,59	1,59	2,05	3,18
7		7	7	9	18	1,46	1,46	1,46	1,88	3,74
7		7	7	9	24	1,30	1,30	1,30	1,67	4,43
7		7	7	12	12	1,56	1,56	1,56	2,66	2,66
7		7	7	12	14	1,49	1,49	1,49	2,55	2,98
7		7	7	12	18	1,37	1,37	1,37	2,35	3,54
7		7	7	14	14	1,43	1,43	1,43	2,86	2,86
7		7	7	14	18	1,32	1,32	1,32	2,64	3,40
7		7	9	9	9	1,70	1,70	2,20	2,20	2,20
7		7	9	9	12	1,59	1,59	2,05	2,05	2,72
7		7	9	9	14	1,52	1,52	1,96	1,96	3,04
7		7	9	9	18	1,40	1,40	1,80	1,80	3,60
7		7	9	12	12	1,49	1,49	1,92	2,55	2,55
7		7	9	12	14	1,43	1,43	1,84	2,45	2,85
7		7	9	12	18	1,32	1,32	1,70	2,26	3,40
7		7	9	14	14	1,37	1,37	1,76	2,75	2,75
7		7	12	12	12	1,40	1,40	2,40	2,40	2,40
7		7	12	12	14	1,35	1,35	2,31	2,31	2,68
7		7	12	14	14	1,30	1,30	2,22	2,59	2,59
7		9	9	9	9	1,64	2,09	2,09	2,09	2,09
7		9	9	9	12	1,52	1,96	1,96	1,96	2,60
7		9	9	9	14	1,46	1,88	1,88	1,88	2,90
7		9	9	9	18	1,35	1,73	1,73	1,73	3,46
7		9	9	12	12	1,42	1,84	1,84	2,45	2,45
7		9	9	12	14	1,37	1,76	1,76	2,35	2,76
7		9	9	14	14	1,32	1,70	1,70	2,64	2,64
7	9	12	12	12	1,34	1,73	2,31	2,31	2,31	
7	9	12	12	14	1,30	1,67	2,22	2,22	2,59	
9	9	9	9	9	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
9	9	9	9	12	1,88	1,88	1,88	1,88	2,48	
9	9	9	9	14	1,80	1,80	1,80	1,80	2,80	
9	9	9	9	18	1,67	1,67	1,67	1,67	3,32	
9	9	9	12	12	1,76	1,76	1,76	2,36	2,36	
9	9	9	12	14	1,70	1,70	1,70	2,26	2,64	
9	9	12	12	12	1,67	1,67	2,22	2,22	2,22	

Таблицы комбинаций Flexible Multi

Наружный блок		Комбинации					Холодопроизводительность внутренних блоков, кВт						
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок Е	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок Е
АОHG45LBLA6	1:2	12	24	-	-	-	-	3,50	7,00	-	-	-	-
		14	24	-	-	-	-	4,00	7,00	-	-	-	-
		18	18	-	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-	-
		18	24	-	-	-	-	5,00	7,00	-	-	-	-
		24	24	-	-	-	-	6,25	6,25	-	-	-	-
	1:3	7	7	24	-	-	-	2,00	2,00	7,00	-	-	-
		7	9	18	-	-	-	2,00	2,50	5,00	-	-	-
		7	9	24	-	-	-	2,00	2,50	7,00	-	-	-
		7	12	18	-	-	-	2,00	3,50	5,00	-	-	-
		7	12	24	-	-	-	2,00	3,50	6,90	-	-	-
		7	14	14	-	-	-	2,00	4,00	4,00	-	-	-
		7	14	18	-	-	-	2,00	4,00	5,00	-	-	-
		7	14	24	-	-	-	1,94	3,89	6,67	-	-	-
		7	18	18	-	-	-	2,00	5,00	5,00	-	-	-
		7	18	24	-	-	-	1,79	4,59	6,12	-	-	-
		7	24	24	-	-	-	1,60	5,45	5,45	-	-	-
		9	9	18	-	-	-	2,50	2,50	5,00	-	-	-
		9	9	24	-	-	-	2,50	2,50	7,00	-	-	-
		9	12	14	-	-	-	2,50	3,50	4,00	-	-	-
		9	12	18	-	-	-	2,50	3,50	5,00	-	-	-
		9	12	24	-	-	-	2,50	3,33	6,67	-	-	-
		9	14	14	-	-	-	2,50	4,00	4,00	-	-	-
		9	14	18	-	-	-	2,50	4,00	5,00	-	-	-
		9	14	24	-	-	-	2,40	3,72	6,38	-	-	-
		9	18	18	-	-	-	2,50	5,00	5,00	-	-	-
		9	18	24	-	-	-	2,21	4,41	5,88	-	-	-
		9	24	24	-	-	-	1,98	5,26	5,26	-	-	-
		12	12	12	-	-	-	3,50	3,50	3,50	-	-	-
		12	12	14	-	-	-	3,50	3,50	4,00	-	-	-
		12	12	18	-	-	-	3,50	3,50	5,00	-	-	-
		12	12	24	-	-	-	3,13	3,13	6,24	-	-	-
		12	14	14	-	-	-	3,50	4,00	4,00	-	-	-
		12	14	18	-	-	-	3,50	4,00	5,00	-	-	-
		12	14	24	-	-	-	3,00	3,50	6,00	-	-	-
		12	18	18	-	-	-	3,12	4,69	4,69	-	-	-
		12	18	24	-	-	-	2,78	4,17	5,55	-	-	-
		12	24	24	-	-	-	2,50	5,00	5,00	-	-	-
		14	14	14	-	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	-
		14	14	18	-	-	-	3,80	3,80	4,90	-	-	-
		14	14	24	-	-	-	3,37	3,37	5,76	-	-	-
	14	18	18	-	-	-	3,50	4,50	4,50	-	-	-	
	14	18	24	-	-	-	3,13	4,02	5,35	-	-	-	
	14	24	24	-	-	-	2,82	4,84	4,84	-	-	-	
	18	18	18	-	-	-	4,17	4,17	4,17	-	-	-	
	18	18	24	-	-	-	3,75	3,75	5,00	-	-	-	
	1:4	7	7	7	14	-	-	2,00	2,00	2,00	4,00	-	-
		7	7	7	18	-	-	2,00	2,00	2,00	5,00	-	-
		7	7	7	24	-	-	1,94	1,94	1,94	6,68	-	-
		7	7	9	12	-	-	2,00	2,00	2,50	3,50	-	-
		7	7	9	14	-	-	2,00	2,00	2,50	4,00	-	-
7		7	9	18	-	-	2,00	2,00	2,50	5,00	-	-	
7		7	9	24	-	-	1,86	1,86	2,39	6,39	-	-	
7		7	12	12	-	-	2,00	2,00	3,50	3,50	-	-	
7		7	12	14	-	-	2,00	2,00	3,50	4,00	-	-	
7		7	12	18	-	-	2,00	2,00	3,50	5,00	-	-	
7		7	12	24	-	-	1,75	1,75	3,00	6,00	-	-	
7		7	14	14	-	-	2,00	2,00	4,00	4,00	-	-	
7		7	14	18	-	-	1,90	1,90	3,80	4,90	-	-	
7		7	14	24	-	-	1,68	1,68	3,37	5,77	-	-	
7		7	18	18	-	-	1,75	1,75	4,50	4,50	-	-	
7		7	18	24	-	-	1,56	1,56	4,02	5,36	-	-	
7		7	24	24	-	-	1,41	1,41	4,84	4,84	-	-	
7		9	9	9	-	-	2,00	2,50	2,50	2,50	-	-	
7		9	9	12	-	-	2,00	2,50	2,50	3,50	-	-	
7		9	9	14	-	-	2,00	2,50	2,50	4,00	-	-	
7		9	9	18	-	-	2,00	2,50	2,50	5,00	-	-	
7		9	9	24	-	-	1,79	2,30	2,30	6,11	-	-	
7		9	12	12	-	-	2,00	2,50	3,50	3,50	-	-	
7		9	12	14	-	-	2,00	2,50	3,50	4,00	-	-	
7		9	12	18	-	-	1,90	2,45	3,26	4,89	-	-	
7	9	12	24	-	-	1,68	2,16	2,88	5,78	-	-		
7	9	14	14	-	-	2,00	2,50	4,00	4,00	-	-		

AOHG45LBLA6

1:4	7	9	14	18	-	-	1,82	2,34	3,65	4,69	-	-
	7	9	14	24	-	-	1,62	2,08	3,24	5,56	-	-
	7	9	18	18	-	-	1,68	2,16	4,33	4,33	-	-
	7	9	18	24	-	-	1,51	1,94	3,88	5,17	-	-
	7	12	12	12	-	-	1,90	3,50	3,50	3,50	-	-
	7	12	12	14	-	-	1,94	3,33	3,33	3,90	-	-
	7	12	12	18	-	-	1,79	3,06	3,06	4,59	-	-
	7	12	12	24	-	-	1,59	2,73	2,73	5,45	-	-
	7	12	14	14	-	-	1,87	3,19	3,72	3,72	-	-
	7	12	14	18	-	-	1,72	2,94	3,43	4,41	-	-
	7	12	14	24	-	-	1,54	2,63	3,07	5,26	-	-
	7	12	18	18	-	-	1,59	2,73	4,09	4,09	-	-
	7	12	18	24	-	-	1,43	2,46	3,69	4,92	-	-
	7	14	14	14	-	-	1,79	3,57	3,57	3,57	-	-
	7	14	14	18	-	-	1,65	3,30	3,30	4,25	-	-
	7	14	14	24	-	-	1,48	2,97	2,97	5,08	-	-
	7	14	18	18	-	-	1,53	3,07	3,95	3,95	-	-
	7	18	18	18	-	-	1,43	3,69	3,69	3,69	-	-
	9	9	9	9	-	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-	-
	9	9	9	12	-	-	2,50	2,50	2,50	3,50	-	-
	9	9	9	14	-	-	2,50	2,50	2,50	4,00	-	-
	9	9	9	18	-	-	2,50	2,50	2,50	5,00	-	-
	9	9	9	24	-	-	2,21	2,21	2,21	5,87	-	-
	9	9	12	12	-	-	2,50	2,50	3,50	3,50	-	-
	9	9	12	14	-	-	2,50	2,50	3,50	4,00	-	-
	9	9	12	18	-	-	2,34	2,34	3,13	4,69	-	-
	9	9	12	24	-	-	2,08	2,08	2,78	5,56	-	-
	9	9	14	14	-	-	2,45	2,45	3,80	3,80	-	-
	9	9	14	18	-	-	2,25	2,25	3,50	4,50	-	-
	9	9	14	24	-	-	2,01	2,01	3,13	5,35	-	-
	9	9	18	18	-	-	2,08	2,08	4,17	4,17	-	-
	9	9	18	24	-	-	1,88	1,88	3,75	4,99	-	-
	9	12	12	12	-	-	2,51	3,33	3,33	3,33	-	-
	9	12	12	14	-	-	2,39	3,19	3,19	3,73	-	-
	9	12	12	18	-	-	2,21	2,94	2,94	4,41	-	-
	9	12	12	24	-	-	1,97	2,63	2,63	5,27	-	-
	9	12	14	14	-	-	2,30	3,06	3,57	3,57	-	-
	9	12	14	18	-	-	2,12	2,83	3,30	4,25	-	-
	9	12	14	24	-	-	1,91	2,54	2,97	5,08	-	-
	9	12	18	18	-	-	1,97	2,63	3,95	3,95	-	-
	9	14	14	14	-	-	2,21	3,43	3,43	3,43	-	-
	9	14	14	18	-	-	2,05	3,18	3,18	4,09	-	-
	9	14	14	24	-	-	1,84	2,87	2,87	4,92	-	-
	9	14	18	18	-	-	1,91	2,97	3,81	3,81	-	-
	12	12	12	12	-	-	3,13	3,13	3,13	3,13	-	-
12	12	12	14	-	-	3,00	3,00	3,00	3,50	-	-	
12	12	12	18	-	-	2,78	2,78	2,78	4,16	-	-	
12	12	12	24	-	-	2,50	2,50	2,50	5,00	-	-	
12	12	14	14	-	-	2,88	2,88	3,37	3,37	-	-	
12	12	14	18	-	-	2,68	2,68	3,13	4,01	-	-	
12	12	14	24	-	-	2,42	2,42	2,82	4,84	-	-	
12	12	18	18	-	-	2,50	2,50	3,75	3,75	-	-	
12	14	14	14	-	-	2,78	3,24	3,24	3,24	-	-	
12	14	14	18	-	-	2,59	3,02	3,02	3,87	-	-	
12	14	18	18	-	-	2,42	2,82	3,63	3,63	-	-	
1:5	7	7	7	7	7	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-
	7	7	7	7	9	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	-
	7	7	7	7	12	-	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	-
	7	7	7	7	14	-	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	-
	7	7	7	7	18	-	1,90	1,90	1,90	1,90	4,90	-
	7	7	7	7	24	-	1,68	1,68	1,68	1,68	5,78	-
	7	7	7	9	9	-	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	-
	7	7	7	9	12	-	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	-
	7	7	7	9	14	-	2,00	2,00	2,00	2,50	4,00	-
	7	7	7	9	18	-	1,82	1,82	1,82	2,34	4,70	-
	7	7	7	9	24	-	1,62	1,62	1,62	2,08	5,56	-
	7	7	7	12	12	-	1,94	1,94	1,94	3,34	3,34	-
	7	7	7	12	14	-	1,86	1,86	1,86	3,19	3,73	-
	7	7	7	12	18	-	1,72	1,72	1,72	2,94	4,40	-
	7	7	7	12	24	-	1,54	1,54	1,54	2,63	5,25	-
	7	7	7	14	14	-	1,79	1,79	1,79	3,57	3,57	-
	7	7	7	14	18	-	1,65	1,65	1,65	3,30	4,25	-
	7	7	7	14	24	-	1,48	1,48	1,48	2,97	5,09	-
	7	7	7	18	18	-	1,54	1,54	1,54	3,94	3,94	-
	7	7	9	9	9	-	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	-
7	7	9	9	12	-	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	-	
7	7	9	9	14	-	1,90	1,90	2,45	2,45	3,80	-	
7	7	9	9	18	-	1,75	1,75	2,25	2,25	4,50	-	

Таблицы комбинаций Flexible Multi

АОHG45LBA6	1:5	7	7	9	9	24	-	1,56	1,56	2,01	2,01	5,36	-
		7	7	9	12	12	-	1,86	1,86	2,40	3,19	3,19	-
		7	7	9	12	14	-	1,79	1,79	2,30	3,06	3,56	-
		7	7	9	12	18	-	1,65	1,65	2,12	2,83	4,25	-
		7	7	9	12	24	-	1,48	1,48	1,91	2,54	5,09	-
		7	7	9	14	14	-	1,72	1,72	2,20	3,43	3,43	-
		7	7	9	14	18	-	1,59	1,59	2,05	3,18	4,09	-
		7	7	9	14	24	-	1,43	1,43	1,84	2,87	4,93	-
		7	7	9	18	18	-	1,48	1,48	1,92	3,81	3,81	-
		7	7	12	12	12	-	1,75	1,75	3,00	3,00	3,00	-
		7	7	12	12	14	-	1,68	1,68	2,88	2,88	3,38	-
		7	7	12	12	18	-	1,56	1,56	2,68	2,68	4,02	-
		7	7	12	12	24	-	1,41	1,41	2,42	2,42	4,84	-
		7	7	12	14	14	-	1,62	1,62	2,78	3,24	3,24	-
		7	7	12	14	18	-	1,51	1,51	2,59	3,02	3,87	-
		7	7	12	18	18	-	1,41	1,41	2,42	3,63	3,63	-
		7	7	14	14	14	-	1,56	1,56	3,13	3,13	3,13	-
		7	7	14	14	18	-	1,46	1,46	2,92	2,92	3,74	-
		7	9	9	9	9	-	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	-
		7	9	9	9	12	-	1,90	2,45	2,45	2,45	3,25	-
		7	9	9	9	14	-	1,82	2,34	2,34	2,34	3,66	-
		7	9	9	9	18	-	1,68	2,16	2,16	2,16	4,34	-
		7	9	9	9	24	-	1,51	1,94	1,94	1,94	5,17	-
		7	9	9	12	12	-	1,78	2,30	2,30	3,06	3,06	-
		7	9	9	12	14	-	1,72	2,21	2,21	2,94	3,42	-
		7	9	9	12	18	-	1,59	2,05	2,05	2,73	4,08	-
		7	9	9	12	24	-	1,43	1,84	1,84	2,46	4,93	-
		7	9	9	14	14	-	1,66	2,12	2,12	3,30	3,30	-
		7	9	9	14	18	-	1,54	1,97	1,97	3,07	3,95	-
		7	9	9	18	18	-	1,44	1,84	1,84	3,69	3,69	-
		7	9	12	12	12	-	1,69	2,17	2,88	2,88	2,88	-
		7	9	12	12	14	-	1,62	2,08	2,78	2,78	3,24	-
		7	9	12	12	18	-	1,51	1,94	2,59	2,59	3,87	-
		7	9	12	14	14	-	1,55	2,01	2,68	3,13	3,13	-
		7	9	12	14	18	-	1,46	1,88	2,50	2,92	3,74	-
		7	9	14	14	14	-	1,50	1,94	3,02	3,02	3,02	-
		7	9	14	14	18	-	1,41	1,81	2,82	2,82	3,64	-
		7	12	12	12	12	-	1,58	2,73	2,73	2,73	2,73	-
		7	12	12	12	14	-	1,54	2,63	2,63	2,63	3,07	-
		7	12	12	12	18	-	1,43	2,46	2,46	2,46	3,69	-
		7	12	12	14	14	-	1,48	2,54	2,54	2,97	2,97	-
		7	12	14	14	14	-	1,43	2,46	2,87	2,87	2,87	-
		9	9	9	9	9	-	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	-
		9	9	9	9	12	-	2,34	2,34	2,34	2,34	3,14	-
		9	9	9	9	14	-	2,25	2,25	2,25	2,25	3,50	-
		9	9	9	9	18	-	2,08	2,08	2,08	2,08	4,18	-
		9	9	9	9	24	-	1,88	1,88	1,88	1,88	4,98	-
		9	9	9	12	12	-	2,21	2,21	2,21	2,94	2,94	-
9	9	9	12	14	-	2,12	2,12	2,12	2,83	3,31	-		
9	9	9	12	18	-	1,97	1,97	1,97	2,63	3,96	-		
9	9	9	14	14	-	2,05	2,05	2,05	3,18	3,18	-		
9	9	9	14	18	-	1,91	1,91	1,91	2,97	3,80	-		
9	9	12	12	12	-	2,08	2,08	2,78	2,78	2,78	-		
9	9	12	12	14	-	2,01	2,01	2,68	2,68	3,12	-		
9	9	12	12	18	-	1,88	1,88	2,50	2,50	3,74	-		
9	9	12	14	14	-	1,94	1,94	2,58	3,02	3,02	-		
9	9	12	14	18	-	1,81	1,81	2,42	2,82	3,64	-		
9	9	14	14	14	-	1,87	1,87	2,92	2,92	2,92	-		
9	12	12	12	12	-	1,98	2,63	2,63	2,63	2,63	-		
9	12	12	12	14	-	1,91	2,54	2,54	2,54	2,97	-		
9	12	12	14	14	-	1,84	2,46	2,46	2,87	2,87	-		
12	12	12	12	12	-	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	-		
12	12	12	12	14	-	2,42	2,42	2,42	2,42	2,82	-		
7	7	7	7	7	7	7	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
7	7	7	7	7	7	9	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	
7	7	7	7	7	7	12	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	3,20	
7	7	7	7	7	7	14	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	3,55	
7	7	7	7	7	7	18	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	4,25	
7	7	7	7	7	7	24	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	5,10	
7	7	7	7	7	9	9	1,90	1,90	1,90	1,90	2,45	2,45	
7	7	7	7	7	9	12	1,79	1,79	1,79	1,79	2,29	3,05	
7	7	7	7	7	9	14	1,72	1,72	1,72	1,72	2,20	3,42	
7	7	7	7	7	9	18	1,59	1,59	1,59	1,59	2,05	4,09	
7	7	7	7	7	9	24	1,43	1,43	1,43	1,43	1,85	4,93	
7	7	7	7	7	12	12	1,68	1,68	1,68	1,68	2,89	2,89	

АОHG45LBLA6	1:6	7	7	7	7	12	14	1,62	1,62	1,62	1,62	2,78	3,24
		7	7	7	7	12	18	1,51	1,51	1,51	1,51	2,59	3,87
		7	7	7	7	14	14	1,56	1,56	1,56	1,56	3,13	3,13
		7	7	7	7	14	18	1,46	1,46	1,46	1,46	2,92	3,74
		7	7	7	9	9	9	1,82	1,82	1,82	2,34	2,34	2,34
		7	7	7	9	9	12	1,72	1,72	1,72	2,21	2,21	2,92
		7	7	7	9	9	14	1,65	1,65	1,65	2,12	2,12	3,31
		7	7	7	9	9	18	1,54	1,54	1,54	1,97	1,97	3,94
		7	7	7	9	12	12	1,62	1,62	1,62	2,08	2,78	2,78
		7	7	7	9	12	14	1,56	1,56	1,56	2,01	2,68	3,13
		7	7	7	9	12	18	1,46	1,46	1,46	1,88	2,50	3,74
		7	7	7	9	14	14	1,51	1,51	1,51	1,93	3,02	3,02
		7	7	7	12	12	12	1,54	1,54	1,54	2,63	2,63	2,63
		7	7	7	12	12	14	1,48	1,48	1,48	2,54	2,54	2,98
		7	7	7	12	14	14	1,43	1,43	1,43	2,47	2,87	2,87
		7	7	9	9	9	9	1,75	1,75	2,25	2,25	2,25	2,25
		7	7	9	9	9	12	1,65	1,65	2,12	2,12	2,12	2,84
		7	7	9	9	9	14	1,59	1,59	2,05	2,05	2,05	3,17
		7	7	9	9	9	18	1,48	1,48	1,91	1,91	1,91	3,81
		7	7	9	9	12	12	1,56	1,56	2,01	2,01	2,68	2,68
		7	7	9	9	12	14	1,51	1,51	1,94	1,94	2,59	3,01
		7	7	9	9	12	18	1,41	1,41	1,81	1,81	2,42	3,64
		7	7	9	9	14	14	1,46	1,46	1,88	1,88	2,91	2,91
		7	7	9	12	12	12	1,48	1,48	1,92	2,54	2,54	2,54
		7	7	9	12	12	14	1,43	1,43	1,85	2,46	2,46	2,87
		7	7	12	12	12	12	1,41	1,41	2,42	2,42	2,42	2,42
		7	9	9	9	9	9	1,70	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
		7	9	9	9	9	12	1,59	2,05	2,05	2,05	2,05	2,71
		7	9	9	9	9	14	1,54	1,97	1,97	1,97	1,97	3,08
		7	9	9	9	12	12	1,50	1,94	1,94	1,94	2,59	2,59
		7	9	9	9	12	14	1,46	1,88	1,88	1,88	2,50	2,90
		7	9	9	12	12	12	1,44	1,84	1,84	2,46	2,46	2,46
9	9	9	9	9	9	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08		
9	9	9	9	9	12	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	2,65		
9	9	9	9	12	12	1,88	1,88	1,88	1,88	2,49	2,49		

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-PU02A
		24	24	-	-	-	-	-	-	7,03	7,03	-	-	-	-	-	-	
	1:3	7	9	24	-	-	-	-	-	2,05	2,64	7,03	-	-	-	-	-	УТР-PU03A
		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	-	-	-	-	-			

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		
АОHG45LBТ8	1:4	7	7	7	18	-	-	-	-	2,05	2,05	2,05	5,27	-	-	-	-	УТР-PU02A (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	-	-	-	-	
		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	-	-	-	-			

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	1:4	9	14	14	24	-	-	-	-	2,30	3,57	3,57	6,12	-	-	-	-	UTP-PY02A (2 шт.) + UTP-SX248A
		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	-	-	-		
7		7	9	12	14	-	-	-	2,05	2,05	2,64	3,52	4,10	-	-	-		
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	18	-	-	-	2,35	2,35	3,90	3,90	5,38	-	-	-		
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	-	-	-			

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			
АОHG45LBТ8	1:5	7	9	9	12	18	-	-	-	1,93	2,49	2,49	3,32	4,97	-	-	-	УТР-РУ02А + УТР-РУ03А + УТР-SX248А	
		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	2,05	-		УТР-РУ03А (2 шт.) + УТР-SX248А
		7	7	7	7	7	9	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	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	-	-		
		7	7	7	7	9	14	-	-	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	4,10	-	-		
		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	-	-				

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	9	14	14	-	-	1,84	1,84	1,84	2,36	3,67	3,67	-	-	UTP-PY03A (2 шт.) + UTP-SX248A
		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	-	UTP-PY02A (2 шт.) + UTP-PY03A + UTP-SX248A (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	UTP-PY02A + UTP-PY03A (2 шт.) + UTP-SX248A (2 шт.)	
	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		



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.general.nt-rt.ru || эл. почта: grc@nt-rt.ru