

# Наружные блоки серии Flexible Multi



Класс сезонной энергоэффективности



Полное DC-инверторное управление



Автоматический перезапуск



Антикоррозийная защита



Работа в режиме охлаждения до  $-10^{\circ}\text{C}$  только для АОНГ18-24LAT3



Работа в режиме обогрева до  $-15^{\circ}\text{C}$  только для АОНГ14-18LAC2 и АОНА18-24LAT3



Защита от предельных температур



Самодиагностика



Режим откачки хладагента



3 года гарантии



АОНГ14LAC2,  
АОНГ18LAC2



АОНГ18LAT3,  
АОНГ24LAT3



АОНГ30LAT4

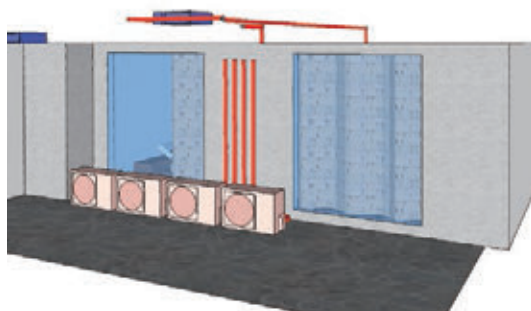


АОНГ36LBLA5  
АОНГ45LBLA6

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 м<sup>2</sup>.

## 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.

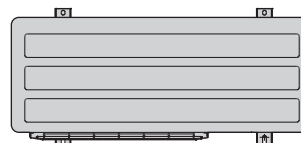


Площадь, занимаемая наружным блоком:

**АОНГ14LAC2, АОНГ18LAC2 – 0,30 м<sup>2</sup>**

**АОНГ18LAT3, АОНГ24LAT3, АОНГ30LAT3 – 0,376 м<sup>2</sup>**

**АОНГ36LBLA5, АОНГ45LBLA6 – 0,436 м<sup>2</sup>**



стр. 161-162 стр. 174-175

## 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, АОНГ36LBLA5 и АОНГ45LBLA6 – до 50 м.

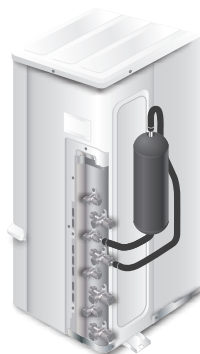
## ВЫНОСНОЙ РЕСИВЕР

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	АОНГ36LBLA5	АОНГ45LBLA6	
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	