



Наружные блоки Mistral Multi

Наружные блоки мульти-сплит-систем с инверторным управлением помогают создать оптимальный комплект климатического оборудования для каждого отдельного объекта.

Система состоит из одного наружного блока, рассчитанного на 1–5 портов (мощностью 4,1–12,5 кВт), и различных типов и моделей внутренних блоков (мощностью 2,1–7,0 кВт).

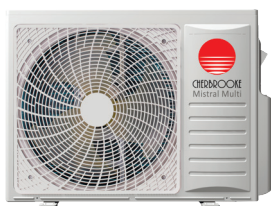
Инверторные системы обладают высоким классом энергоэффективности (A), точной регулировкой температуры, экономичностью.

Мульти-сплит-системы предназначены для использования в квартирах, коттеджах, офисах и магазинах, гостиницах и любых других учреждениях, а также, там, где могут существовать ограничения по количеству наружных блоков на фасадах и в иных местах установки.

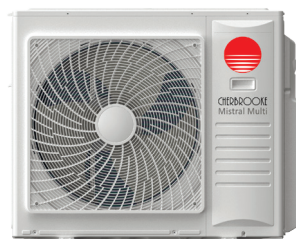
- Высокоэффективные компрессоры производства GMCC
- Hi Checker – встроенное устройство диагностики, проверки, устранения ошибок и неисправностей
- Антикоррозийная обработка блоков Blue Fin
- Smart Energy Management – технология принудительного уменьшения шума и мощности
- Защитный пластиковый кожух для портов подключения
- Увеличенный теплообмен благодаря внутреннему оребрению в трубках теплообменника
- Обнаружение утечки хладагента



| AOI2-14/18U4RK |



| AOI3-21/AOI4-27U4RK |



| AOI5-36U4RK |



| AOI5-42U4RK |

*Для использования кондиционера на тепло при отрицательных наружных температурах, необходимо доработать кондиционер обогревом поддона и отвода дренажа наружного блока.

Наружный блок	Ед. изм.	AOI2-14U4RK	AOI2-18U4RK	AOI3-21U4RK	AOI4-27U4RK	AOI5-36U4RK	AOI5-42U4RK
Производительность холод/тепло (диапазон)	кВт	4,1(1,0-5,5)/ 4,5(1,0-6,0)	5,0(1,2-6,6)/ 5,5(1,2-7,0)	6,3(2,0-9,0)/ 7,0(2,0-9,0)	8,0(2,5-12,0)/ 9,0(2,5-12,0)	10,0(2,5-12,0)/ 11,0(3,0-14,0)	12,5(3,8-15,3)/ 13,5(3,3-17,2)
Электропитание блока	В/Ф/Гц	220~240/1/50					
Потребляемая мощность холод/тепло	кВт	0,920/0,950	1,245/1,300	1,470/1,580	2,145/2,195	2,680/2,820	3,610/3,600
SEER/SCOP	кВт	8,00/5,31	7,60/5,31	8,00/5,31	7,50/ 5,31	7,50/ 5,31	6,50/3,72
Класс энергоэффективности холод/тепло		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Заправка хладагентом	тип/кг	R32 / 0,95	R32 / 1,05	R32 / 1,46	R32 / 1,75	R32 / 2,20	R32 / 3,00
Стандарт	м	10	10	15	20	25	25
Дозаправка хладагента	г/м	12	12	12	12	12	12
Звуковое давление	дБ(А)	47	49	50	51	55	61
Размер без упаковки/ в упаковке (ШхВхГ)	мм	715×540×240/ 830×600×335	810×580×280/ 940×630×385	860×670×310/ 990×730×450	860×670×310/ 990×730×450	975×835×360/ 1125×960×460	950×1050×340/ 1110×1200×460
Вес нетто/брутто	кг	28,5/31,0	35,0/38,0	45,0/49,0	48,0/52,0	72,0/79,0	90,0/102,0
Компрессор	бренд	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Подключение питания	жил/мм²	3х2,5 (наруж.бл.)	3х2,5 (наруж.бл.)	3х2,5 (наруж.бл.)	3х2,5 (наруж.бл.)	3х4,0 (наруж.бл.)	3х6,0 (наруж.бл.)
Межблочный кабель	жил/мм²	3х1,5	3х1,5	3х1,5	3х1,5	3х1,5	3х1,5
Диаметр трубопроводов жидкость/газ	дюймы	2х1/4 / 2х3/8	2х1/4 / 2х3/8	3х1/4 / 3х3/8	4х1/4 / 4х3/8	5х1/4 / 5х 3/8	5х1/4 / 5х3/8
Макс. суммарная длина трубопровода	м	30	30	50	60	80	80
Макс. длина до 1-го внутр. бл.	м	15	20	25	25	25	20
Макс. перепад высот между наруж. и внутр. блоками	м	15	15	15	15	15	15
Температура внешней среды холод/тепло *	°C	-15~-50/ -20~24	-15~-50/ -20~24	-15~-50/ -20~24	-15~-50/ -20~24	-15~-50/ -20~24	-15~-50/ -20~24
Расст. между лапок наруж. бл.	мм	480	510	542	542	585	580

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.



Комбинации наружных и внутренних блоков

 AOI2-14U4RK	ОДИН ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА
	09	07+07
	12	07+09
	/	07+12
	/	09+09
	/	09+12

 AOI2-18U4RK	ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА	
	07+07	09+09
	07+09	09+12
	07+12	12+12

 AOI3-21U4RK	ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА	
	07+09	12+12	07+07+07	07+09+18
	07+12	12+18	07+07+09	07+12+12
	07+18	/	07+07+12	07+12+18
	09+09	/	07+07+18	09+09+09
	09+12	/	07+09+09	09+09+12
	09+18	/	07+09+12	/

 AOI4-27U4RK	ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ЧЕТЫРЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКА		
	07+12	12+12	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+09	09+09+09+09
	07+18	12+18	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+12	09+09+09+12
	09+09	18+18	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	07+09+12+12	/
	09+12	/	07+07+18	09+12+12	07+07+07+18	/	/
	09+18	/	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	/	/
	/	/	07+09+12	12+12+12	07+07+09+12	/	/
	/	/	07+09+18	/	07+07+12+12	/	/
	/	/	07+12+12	/	/	/	/
	/	/	07+12+18	/	/	/	/

- К одному наружному блоку может быть подключено от 1-го до 5-и внутренних блоков.
- Суммарная мощность блоков должна быть в диапазоне от 50% до 133%.
- Рекомендуемая комбинация (загрузка $\leq 100\%$, выполнение ERP).
- Комбинация с загрузкой $\leq 130\%$, допускается небольшое снижение производительности при одновременной работе всех внутренних блоков.
- Комбинация с загрузкой $\geq 130\%$, допустима, но не рекомендуется, приводит к существенному снижению производительности при одновременной работе всех внутренних блоков.
- Подключение двух блоков мощностью от 18К и более, производится через переходник или пайку.



Комбинации наружных и внутренних блоков



AOIS-36U4RK

ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА	ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ЧЕТЫРЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ПЯТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	
07+24	07+07+18	09+09+12	07+07+07+09	09+09+09+09	07+07+07+07+07	09+09+09+09+09
09+24	07+07+24	09+09+18	07+07+07+12	09+09+09+12	07+07+07+07+09	09+09+09+09+12
12+18	07+09+18	09+09+24	07+07+07+18	09+09+09+18	07+07+07+07+12	09+09+09+09+18
12+24	07+09+24	12+12+12	07+07+07+24	09+09+09+24	07+07+07+07+18	09+09+09+12+12
18+18	07+12+12	12+12+18	07+07+09+09	09+09+12+12	07+07+07+07+24	09+09+12+12+12
18+24	07+12+18	12+12+24	07+07+09+12	09+09+12+18	07+07+07+09+09	/
24+24	07+12+24	12+18+18	07+07+09+18	09+09+12+24	07+07+07+09+12	/
/	07+18+18	12+18+24	07+07+09+24	09+09+18+18	07+07+07+09+18	/
/	07+18+24	18+18+18	07+07+12+12	09+12+12+12	07+07+07+09+24	/
/	/	/	07+07+12+18	09+12+12+18	07+07+09+09+09	/
/	/	/	07+07+12+24	12+12+12+12	07+07+09+09+12	/
/	/	/	07+07+18+18	12+12+12+18	07+07+09+09+18	/
/	/	/	07+09+09+09	/	07+07+09+12+12	/
/	/	/	07+09+09+12	/	07+07+09+12+18	/
/	/	/	07+09+09+18	/	07+07+12+12+12	/
/	/	/	07+09+09+24	/	07+09+09+09+09	/
/	/	/	07+09+12+12	/	07+09+09+09+12	/
/	/	/	07+09+12+18	/	07+09+09+09+18	/
/	/	/	07+09+12+24	/	07+09+09+12+12	/
/	/	/	07+09+18+18	/	07+09+12+12+12	/
/	/	/	07+12+12+12	/	/	/
/	/	/	07+12+12+18	/	/	/



AOIS-42U4RK

ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ЧЕТЫРЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКА			ПЯТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ
07+07+18	09+09+18	07+07+07+07	09+09+09+09	12+12+12+12	09+09+09+09+09
07+07+24	09+09+24	07+07+07+09	09+09+09+12	12+12+12+18	09+09+09+09+12
07+09+18	09+12+12	07+07+07+12	09+09+09+18	/	09+09+09+09+18
07+09+24	09+12+18	07+07+07+18	09+09+09+24	/	09+09+09+12+12
07+12+18	09+12+24	07+07+07+24	09+09+12+12	/	09+09+12+12+12
07+12+24	09+18+18	07+07+09+09	09+09+12+18	/	/
07+18+18	09+18+24	07+07+09+12	09+09+12+24	/	/
07+18+24	12+12+12	07+07+09+18	09+09+18+18	/	/
/	12+12+18	07+07+09+24	09+09+18+24	/	/
/	12+12+24	07+07+12+12	09+12+12+12	/	/
/	12+18+18	07+07+12+18	09+12+12+18	/	/
/	12+18+24	07+07+12+24	09+12+12+24	/	/
/	18+18+18	07+07+18+18	/	/	/
/		07+07+18+24	/	/	/
/		07+09+09+09	/	/	/
/		07+09+09+12	/	/	/
/		07+09+09+18	/	/	/
/		07+09+09+24	/	/	/
/		07+12+12+12	/	/	/
/		07+12+12+18	/	/	/
/		07+12+12+24	/	/	/

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.