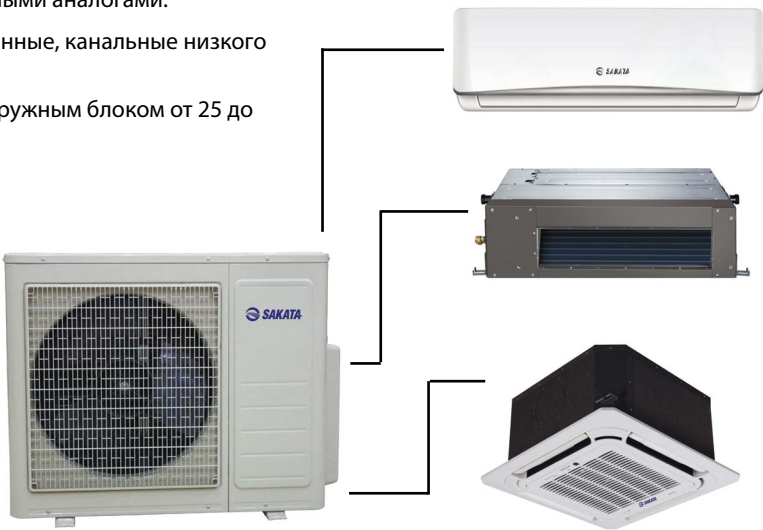


DC-инверторная мультисистема SOM-2 (3, 4, 5) Z_B
Inverter

- **Широкий диапазон производительности:** внутренние блоки 2-5 кВт в режиме охлаждения, наружные блоки 4,1-12,3 кВт в режиме охлаждения.
- **DC-инверторное управление двигателем компрессора:** более быстрое достижение заданной температуры и меньшее потребление электроэнергии по сравнению с неинверторными аналогами.
- **4 разновидности внутренних блоков:** настенные, канальные низкого напора, кассетные 600х600 мм.
- **Длина трасс:** между внутренним блоком и наружным блоком от 25 до 35 м, суммарная длина всех трасс до 80м.

SOM-2Z40B
SOM-2Z53B
SOM-3Z60B
SOM-3Z80B
SOM-4Z80B
SOM-4Z100B
SOM-5Z120B



Наружный блок

Модель		SOM-2Z40B	SOM-2Z53B	SOM-3Z60B	SOM-3Z80B	SOM-4Z80B	SOM-4Z100B	SOM-5Z120B
Электропитание, В, Ф, Гц		220~240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Производительность, кВт	Охлаждение	4.1	5.3	6.1	7.9	8.2	10.5	12.3
	Нагрев	4.4	6.1	6.7	8.8	8.8	11.1	12.0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1.20	1.75	1.92	2.46	2.27	3.89	3.82
	Нагрев	1.16	1.5	1.78	2.27	2.44	3.0	3.37
Уровень шума, дБА	Наружный блок	54	56,5	57,5	59,5	60	63,5	62
Габариты, мм	ШхВхГ	760x590x285	845x700x320	845x700x320	845x700x320	900x860x315	990x965x345	990x965x345
Масса, кг	Наружный блок	30,5	36	47	52,7	67,6	70	76
Фреоновые трассы	Диаметр, мм	2x6.4 / 2x9.5	2x6.4 / 2x9.5	3x6.4 / 3x9.5	3x6.4 / 3x9.5	4x6.4 / 4x9.5	5x6.4 / 5x9.9	5x6.4 / 5x9.5
	Макс. суммарная длина, м	40	40	60	60	80	80	80
	Расстояние НБ - ВН, м	25	25	30	30	35	35	35
	Перепад НБ/ВБ, м	15	15	15	15	15	15	15
	Перепад ВБ/ВБ ниже, м	10	10	10	10	10	10	10
Рабочие температуры	В помещении	17 ~ 32 °C						
Диапазон допустимых рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 ~ 50 °C						
	Нагрев	-15 ~ 24 °C						

НОВИНКА

Настенный блок



Модель		SIMW-20BZ	SIMW-25BZ	SIMW-35BZ	SIMW-50BZ
Производительность, кВт	Охлаждение	2,3	2,5	3,5	5,0
	Нагрев	2,5	2,8	3,8	5,9
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	24	24	24	34
	Нагрев	24	24	24	34
Уровень шума, дБА	Выс. / ср. / низ.	36 / 31 / 22	37 / 33 / 23	39 / 35 / 24	42 / 34 / 29
Габариты, мм	ШхВхГ	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215
Масса, кг	Без упаковки	7,4	7,4	8,2	10,7
Трубопровод хладагента, мм	Жидкость / газ	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7

Кассетный блок



Модель		SIMC-20CZ	SIMC-25CZ	SIMC-35CZ	SIMC-50BZ
Производительность, кВт	Охлаждение	2,0	2,5	3,5	5,0
	Нагрев	2,3	2,8	4,1	5,0
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	40	40	40	102
	Нагрев	40	40	40	102
Уровень шума, дБА	Выс. / ср. / низ.	42 / 38 / 35	39 / 36 / 33,5	41 / 37 / 34	48 / 42 / 36
Габариты, мм	ШхВхГ	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Масса, кг	Без упаковки	14,5	14,5	16	18
Трубопровод хладагента, мм	Жидкость / газ	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7

Предварительный заказ

Канальный блок



Модель		SIMD-20BZ	SIMD-25BZ	SIMD-35BZ	SIMD-50AZ
Производительность, кВт	Охлаждение	2,0	2,5	3,5	5,0
	Нагрев	2,3	2,9	3,8	5,9
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	30	30	40	107
	Нагрев	30	30	40	107
Уровень шума, дБА	Выс. / ср. / низ.	35,1/32,1/30,9	35/31,5/28	42/38/35	46/42/40
Макс. статический напор, Па	-	40	40	45	60
Габариты, мм	ШхВхГ	700x635x210	700x635x210	700x635x210	920x635x210
Масса, кг	Без упаковки	18,5	18,5	18,4	23
Трубопровод хладагента, мм	Жидкость / газ	6,35 / 9,5	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7

Таблицы допустимых комбинаций

SOM-2Z40B

1 блок	2 блока	
20	20+20	25+25
25	20+25	25+35
35	20+35	
50		

SOM-2Z53B

1 блок	2 блока	
20	20+20	25+25
25	20+25	25+35
35	20+35	
50		

SOM-3Z60B

1 блок	2 блока			3 блока		
20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	25+25+25
25	20+25	25+35		20+20+25	20+25+35	25+25+35
35	20+35	25+50		20+20+35		
50	20+50	35+35				

SOM-3Z80B

1 блок	2 блока			3 блока			
20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	25+25+25	25+35+35
25	20+25	25+35		20+20+25	20+25+35	25+25+35	
35	20+35	25+50		20+20+35	20+35+35		
50	20+50	35+35		20+20+50			

SOM-4Z80B

1 блок	2 блока			3 блока				4 блока		
20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	20+35+50	25+35+35	20+20+20+20	20+20+25+25	20+25+25+35
25	20+25	25+35	50+50	20+20+25	20+25+35	25+25+25	25+35+50	20+20+20+25	20+20+25+35	20+25+35+35
35	20+35	25+50		20+20+35	20+25+50	25+25+35	35+35+35	20+20+20+35	20+20+35+35	25+25+25+25
50	20+50	35+35		20+20+50	20+35+35	25+25+50		20+20+20+50	20+25+25+25	25+25+25+35

SOM-4Z100B

1 блок	2 блока			3 блока				
20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	20+35+50	25+25+50	35+35+35
25	20+25	25+35	50+50	20+20+25	20+25+35	20+50+50	25+35+35	35+35+50
35	20+35	25+50		20+20+35	20+25+50	25+25+25	25+35+50	35+50+50
50	20+50	35+35		20+20+50	20+35+35	25+25+35	25+50+50	

4 блока						
20+20+20+20	20+20+25+25	20+20+35+50	20+25+25+50	20+35+35+35	25+25+25+50	25+35+35+50
20+20+20+25	20+20+25+35	20+20+50+50	20+25+35+35	20+35+35+50	25+25+35+35	35+35+35+35
20+20+20+35	20+20+25+50	20+25+25+25	20+25+35+50	25+25+25+25	25+25+35+50	
20+20+20+50	20+20+35+35	20+25+25+35		25+25+25+35	25+35+35+35	

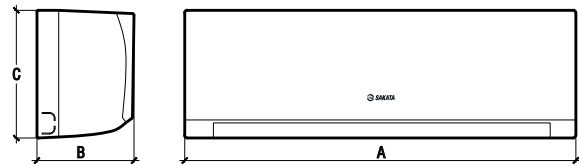
SOM-5Z120B

1 блок	2 блока			3 блока		
20	20+20	25+35	20+20+20	20+25+70	25+25+50	35+50+50
25	20+25	25+50	20+20+25	20+35+35	25+25+70	35+35+70
35	20+35	25+70	20+20+35	20+35+50	25+35+35	25+50+50
50	20+50	35+35	20+20+50	20+35+70	25+35+50	50+50+50
70	20+70	35+50	20+20+70	20+50+50	25+35+70	
	25+25	35+70	20+25+25	25+25+25	35+35+35	
	50+50	50+70	20+25+35	25+25+35	35+35+50	
			20+25+50			

4 блока					5 блоков				
20+20+20+20	20+20+25+50	20+25+25+50	20+35+35+70	25+25+50+50	20+20+20+20+20	20+20+20+25+70	20+20+25+35+35	20+25+25+35+35	25+25+25+35+35
20+20+20+25	20+20+25+70	20+25+25+70	20+35+50+50	25+35+35+35	20+20+20+20+25	20+20+20+35+35	20+20+25+35+50	20+25+25+35+50	25+25+25+35+50
20+20+20+35	20+20+35+35	20+25+35+35	25+25+25+25	25+35+35+50	20+20+20+20+35	20+20+20+35+50	20+20+25+50+50	20+25+35+35+35	25+25+35+35+35
20+20+20+50	20+20+35+50	20+25+35+50	25+25+25+35	25+35+35+70	20+20+20+20+50	20+20+20+35+70	20+20+35+35+35	20+25+35+35+50	25+35+35+35+35
20+20+20+70	20+20+35+70	20+25+35+70	25+25+25+50	25+35+50+50	20+20+20+20+70	20+20+20+50+50	20+20+35+35+50	20+35+35+35+35	
20+20+25+25	20+20+50+50	20+25+25+70	25+25+25+70	35+35+35+35	20+20+20+25+25	20+20+25+25+25	20+25+25+25+25	25+25+25+25+25	
20+20+25+35	20+20+50+70	20+25+50+70	25+25+35+35	35+35+35+50	20+20+20+25+35	20+20+25+25+35	20+25+25+25+35	25+25+25+25+35	
	20+25+25+25	20+35+35+35	25+25+35+50		20+20+20+25+50	20+20+25+25+50	20+25+25+25+50	25+25+25+25+50	
	20+25+25+35	20+35+35+50	25+25+35+70		20+20+25+25+70	20+25+25+25+70			

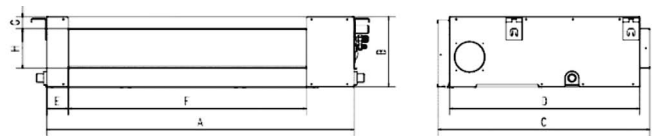
Размеры блоков

Внутренний блок SIMW-BZ



	A	B	C
SIMW-20BZ	717	193	302
SIMW-25BZ	805	193	302
SIMW-35BZ	964	222	325
SIMW-50BZ	1106	232	342

Внутренний блок SIMD-AZ, BZ



	A	B	C	D	E	F	G	H
SIMD-20AZ	700	210	635	570	65	493	35	119
SIMD-25AZ	700	210	635	570	65	493	35	119
SIMD-35AZ	700	210	635	570	65	493	35	119
SIMD-50AZ	920	210	635	570	65	713	35	119

Внутренний блок SIMC-BZ, CZ

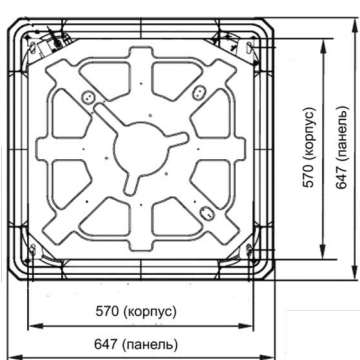


Схема электрических соединений

