

# Мультисистемы с инвертором MXZ-2C/3C/4C/5C/6C

2, 3, 4, 5 или 6 внутренних блоков

охлаждение-нагрев: 3,0–12,0 кВт



## Описание прибора

- От 2 до 6 внутренних блоков различного конструктивного исполнения.
- Низкий уровень шума и вибраций.
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха.
- Высокая энергоэффективность: все модели имеют класс энергоэффективности «А».
- В моделях MXZ-2C30/40/52VA и MXZ-4C80/5C100/6C120VA предусмотрена автоматическая проверка правильности соединения фреоновых и сигнальных линий, а также автоматическая коррекция при неправильном соединении.

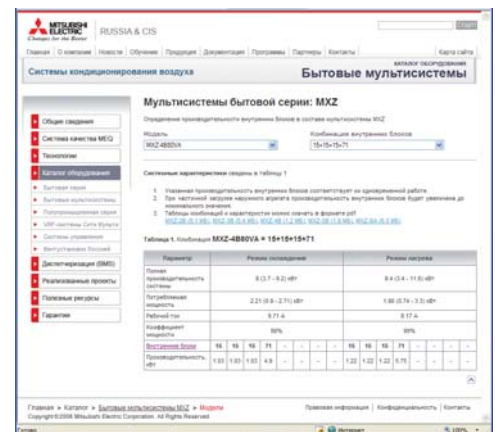
Характеристики наружного агрегата при подключении внутренних блоков в различных комбинациях представлены на сайте [www.mitsubishi-aircon.ru](http://www.mitsubishi-aircon.ru) в разделе «Продукция/Каталог оборудования/Бытовые мультисистемы».

Список параметров наружного агрегата:

- полная производительность (охлаждение/нагрев), а также минимальное и максимальное значения;
- потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), а также минимальное и максимальное значения;
- рабочий ток (охлаждение/нагрев);
- коэффициент мощности (охлаждение/нагрев).

Список параметров внутренних блоков:

- полная производительность (охлаждение/нагрев).



Внутренние блоки		MXZ									
		2C30VA	2C40VA	2C52VA	3C54VA	3C68VA	4C71VA	4C80VA	5C100VA	6C120VA	
M-серия	Настенные	MSZ-FD25VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-FD35VA		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-FD50VA			●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF22VE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF25VE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF35VE		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF42VE			●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF50VE				●	●	●	●	●	●
		MSZ-GE22VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-GE25VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-GE35VA		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-GE42VA			●	●	●	●	●	●	●
	MSZ-GE50VA				●	●	●	●	●	●	
	MSZ-GE60VA					●	●	●	●	●	
	MSZ-GE71VA						●	●	●	●	
	MSZ-SF15VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	MSZ-SF20VA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Напольный	MFZ-KA25VA	●	●	●	●	●	●	●	●	
MFZ-KA35VA			●	●	●	●	●	●	●		
MFZ-KA50VA				●	●	●	●	●	●		
Однопоточная кассета	MLZ-KA25VA	●	●	●	●	●	●	●	●		
	MLZ-KA35VA		●	●	●	●	●	●	●		
	MLZ-KA50VA			●	●	●	●	●	●		
4-х поточная кассета	SLZ-KA25VAL	●	●	●	●	●	●	●	●		
	SLZ-KA35VAL		●	●	●	●	●	●	●		
	SLZ-KA50VAL			●	●	●	●	●	●		
Канальный	SEZ-KD25VAQ	●	●	●	●	●	●	●	●		
	SEZ-KD35VAQ		●	●	●	●	●	●	●		
	SEZ-KD50VAQ				●	●	●	●	●		
	SEZ-KD60VAQ					●	●	●	●		
M-SLIM	4-х поточная кассета	PLA-RP35BA					●	●	●	●	
		PLA-RP50BA				●	●	●	●	●	
		PLA-RP60BA					●	●	●	●	
		PLA-RP71BA						●	●	●	
	Подвесной	PCA-RP50KA				●	●	●	●	●	
PCA-RP60KA						●	●	●	●		
	PCA-RP71KA						●	●	●		

Подключение внутренних блоков, не указанных в таблице, не предусмотрено.



Наружный блок (НБ)			MXZ-2C30VA	MXZ-2C40VA	MXZ-2C52VA	MXZ-3C54VA	MXZ-3C68VA
Напряжение электропитания (В, ф, Гц)			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц (подключается к наружному блоку)				
Охлаждение	производительность НБ	кВт	3,0 (1,1–4,0)	4,0 (1,1–4,5)	5,2 (1,1–6,0)	5,4 (2,9–6,8)	6,8 (2,9–8,4)
	потребляемая мощность НБ	кВт	0,56	0,875	1,30	1,19	1,775
	энергоэффективность EER (НБ & ВБ)		4,97 (А)	4,32 (А)	3,83 (А)	4,30 (А)	3,69 (А)
	уровень шума НБ (ночной режим)		дБ(А)	46 (44)	47 (44)	49 (46)	47 (45)
Нагрев	производительность	кВт	4,0 (1,0–4,4)	4,5 (1,0–5,0)	6,4 (1,0–7,0)	7,0 (2,6–9,0)	8,6 (2,6–10,6)
	потребляемая мощность	кВт	0,815	0,87	1,61	1,465	2,05
	энергоэффективность COP (НБ & ВБ)		4,65 (А)	4,91 (А)	3,86 (А)	4,56 (А)	4,06 (А)
	уровень шума НБ (ночной режим)		дБ(А)	47 (46)	48 (47)	50 (49)	51 (48)
Максимальный рабочий ток		А	8,0	10,2	10,2	15,0	15,0
Автоматический выключатель		А	10	15	15	25	25
Диаметр труб: жидкость		мм (дюйм)	6,35 (1/4) x 2			6,35 (1/4) x 3	
Диаметр труб: газ		мм (дюйм)	9,52 (3/8) x 2			9,52 (3/8) x 3	
Наружный блок	габариты: ШxГxВ	мм	800 x 285 x 550			840 x 330 (+30) x 710	
	вес	кг	33	35	38	57	57
Длина фреонпровода между блоками	суммарно	м	20	30	30	50	50
	от НБ до ВБ	м	15	20	20	25	25
Перепад высот	НБ выше ВБ	м	10	10	10	10	10
	НБ ниже ВБ	м	10	15	15	15	15
	между ВБ	м	10	15	15	15	15
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	-10 ~ +43°C (по сухому термометру)					
	нагрев	-15 ~ +24°C (по мокрому термометру)					
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)				

Наружный блок (НБ)			MXZ-4C71VA	MXZ-4C80VA	MXZ-5C100VA	MXZ-6C120VA
Напряжение электропитания (В, ф, Гц)			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц (подключается к наружному блоку)			
Охлаждение	производительность НБ	кВт	7,1 (3,7–8,8)	8,0 (3,7–9,2)	10,0 (3,9–11,0)	12,0 (3,5–13,5)
	потребляемая мощность НБ	кВт	1,68	1,955	2,80	3,61
	энергоэффективность EER (НБ & ВБ)		4,02 (А)	3,86 (А)	3,44 (А)	3,21 (А)
	уровень шума НБ (ночной режим)		дБ(А)	48 (45)	46 (44)	51 (46)
Нагрев	производительность	кВт	8,6 (3,4–10,7)	9,4 (3,4–11,6)	12,0 (4,1–14,0)	14,0 (3,5–16,5)
	потребляемая мощность	кВт	1,705	1,93	2,835	3,47
	энергоэффективность COP (НБ & ВБ)		4,79 (А)	4,65 (А)	4,07 (А)	3,88 (А)
	уровень шума НБ (ночной режим)		дБ(А)	52 (48)	48 (46)	54 (47)
Максимальный рабочий ток		А	15,0	17,4	18,4	27,0
Автоматический выключатель		А	25	25	25	32
Диаметр труб: жидкость		мм (дюйм)	6,35 (1/4) x 4		6,35 (1/4) x 5	6,35 (1/4) x 6
Диаметр труб: газ		мм (дюйм)	9,52 (3/8) x 3 + 12,7 x 1		9,52 (3/8) x 4 + 12,7 x 1	9,52 (3/8) x 5 + 12,7 x 1
Наружный блок	габариты: ШxГxВ	мм	840 x 330 (+30) x 710	900 x 320 (+30) x 900		900 x 320 (+21) x 1070
	вес	кг	58	67	68	88
Длина фреонпровода между блоками	суммарно	м	60	70	80	80
	от НБ до ВБ	м	25	25	25	25
Перепад высот	НБ выше ВБ	м	10	10	10	10
	НБ ниже ВБ	м	15	15	15	15
	между ВБ	м	15	15	15	15
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	-10 ~ +43°C (по сухому термометру)				
	нагрев	-15 ~ +24°C (по мокрому термометру)				
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)		

#### Примечания:

1. Указанная в таблице потребляемая мощность относится только к наружному блоку и не учитывает электропотребление внутренних приборов.

2. Значения коэффициентов энергоэффективности измерены в следующих системах:

MXZ-2C30VA — MSZ-GE25VA x 2;

MXZ-2C40VA — MSZ-GE25VA + MSZ-GE35VA;

MXZ-2C52VA — MSZ-GE35VA x 2;

MXZ-3C54VA — MSZ-GE22VA x 3;

MXZ-4C71VA — MSZ-GE22VA x 4;

MXZ-4C80VA — MSZ-GE35VA x 4;

MXZ-5C100VA — MSZ-GE22VA x 5;

MXZ-6C120VA — MSZ-GE25VA x 6.

3. Энергетические характеристики системы при подключении других комбинаций внутренних блоков представлены на сайте [www.mitsubishi-aircon.ru](http://www.mitsubishi-aircon.ru) в разделе «Продукция/Каталог оборудования/Бытовые мультисистемы».

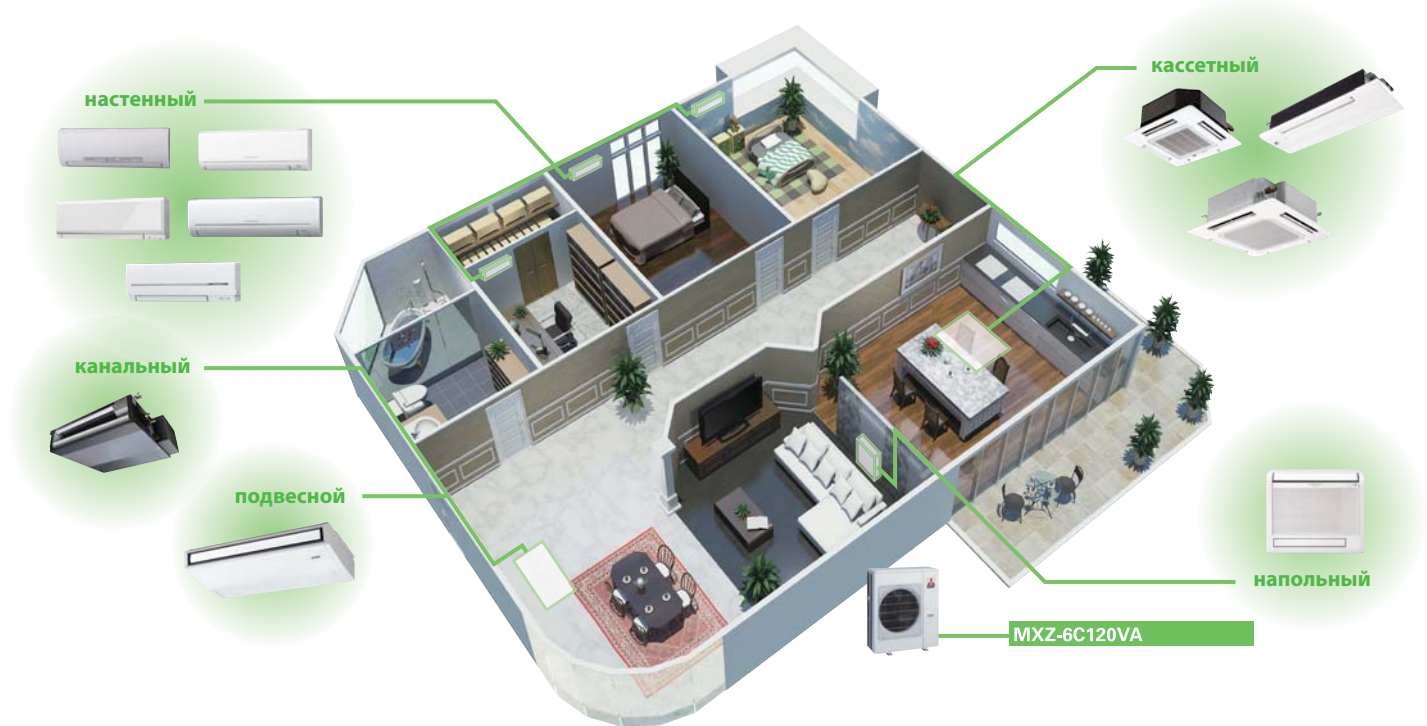
#### Опции (аксессуары)

	Наименование	Описание
1	<b>MAC-889SG</b>	Решетка для изменения направления выброса воздуха (MXZ-2C)
2	<b>MAC-856SG</b>	Решетка для изменения направления выброса воздуха (MXZ-3C/4C/5C)
3	<b>PAC-SG76RJ-E</b>	Переходник 3/8 -> 5/8 (MXZ-4C/5C/6C)
4	<b>PAC-493PI</b>	Переходник 1/4 -> 3/8 (MXZ-4C80/5C100/6C120)
5	<b>MAC-A454JP</b>	Переходник 3/8 -> 1/2 (MXZ-3C/4C/5C/6C)
6	<b>MAC-A455JP</b>	Переходник 1/2 -> 3/8 (MXZ-3C/4C/5C/6C)
7	<b>MAC-A456JP</b>	Переходник 1/2 -> 5/8 (MXZ-3C/4C/5C/6C)
8	<b>E12 A47 527</b>	Нагреватель поддона блока MXZ-2C
9	<b>E12 D87 527</b>	Нагреватель поддона блока MXZ-3C/4C/5C

При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.



**Коттедж: 6 отдельных жилых зон**



**Новый блок MXZ-6C120VA**

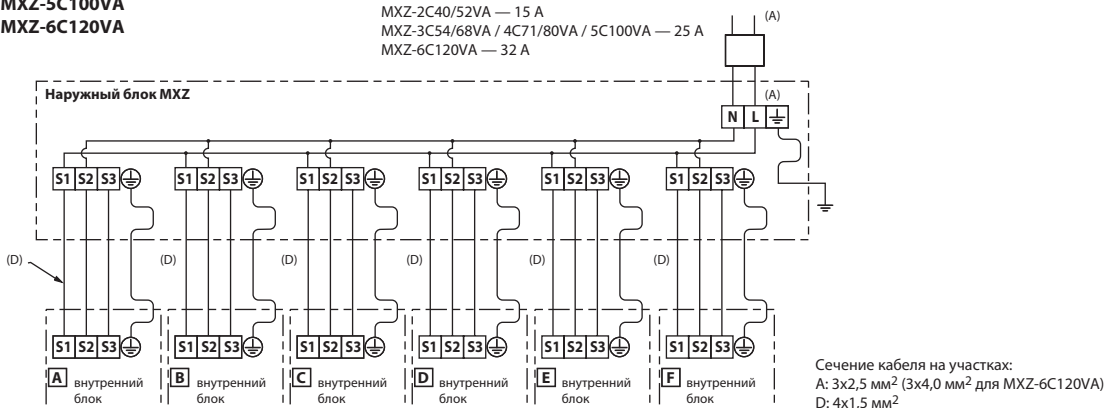
**Описание наружного блока MXZ-6C120VA**

- 6 комплектов портов на наружном блоке.
- Холодопроизводительность — 12 кВт (EER = 3,21), теплопроизводительность 14 кВт (COP = 3,88).
- Уровень шума в режиме охлаждения составляет 51 дБ(А), в режиме нагрева — 53 дБ(А).
- Габаритные размеры (ШхГхВ): 900 мм x 320 мм x 1070 мм.
- Суммарная длина магистрали хладагента составляет 80 м.

**Схема электрических соединений**

**MXZ-2C30/40/52VA**  
**MXZ-3C54/68VA**  
**MXZ-4C71/80VA**  
**MXZ-5C100VA**  
**MXZ-6C120VA**

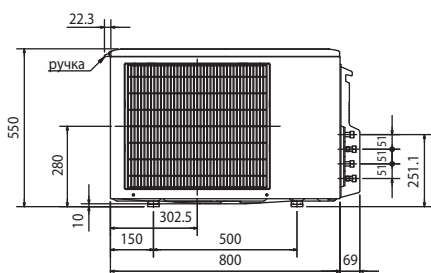
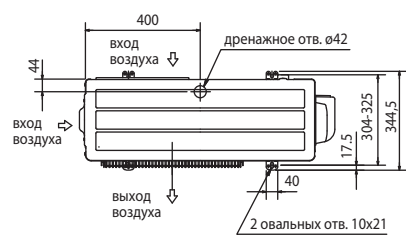
Автоматический выключатель:  
 MXZ-2C30VA — 10 A  
 MXZ-2C40/52VA — 15 A  
 MXZ-3C54/68VA / 4C71/80VA / 5C100VA — 25 A  
 MXZ-6C120VA — 32 A



# Размеры

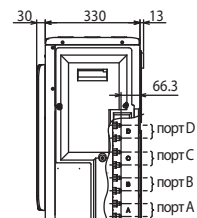
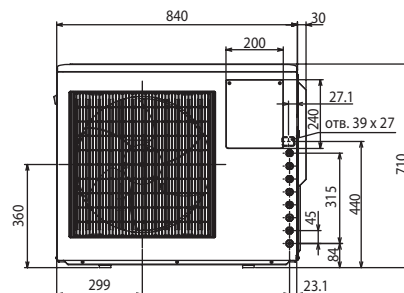
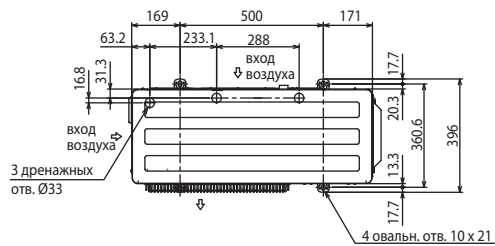
## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:

**MXZ-2C30VA**  
**MXZ-2C40VA**  
**MXZ-2C52VA**



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:

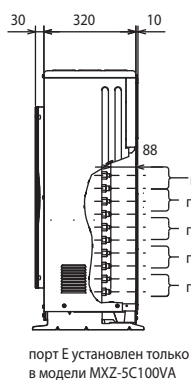
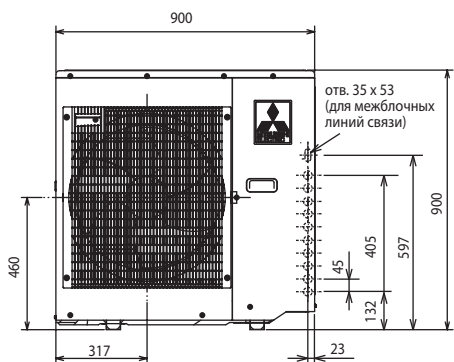
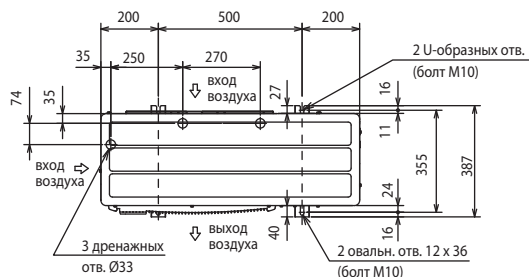
**MXZ-3C54VA**  
**MXZ-3C68VA**  
**MXZ-4C71VA**



порт D установлен только в модели MXZ-4C71VA

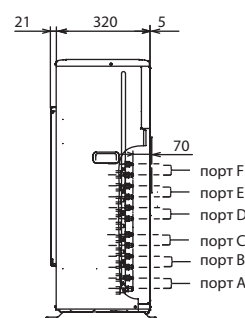
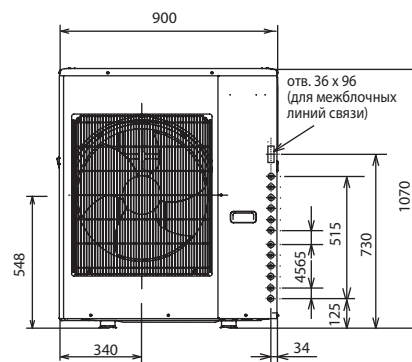
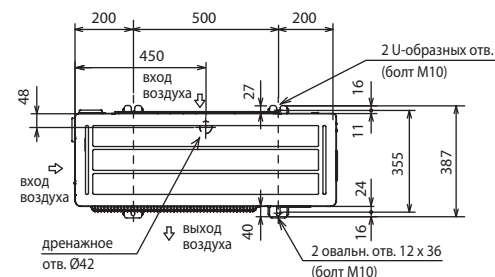
## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:

**MXZ-4C80VA**  
**MXZ-5C100VA**



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:

**MXZ-6C120VA**

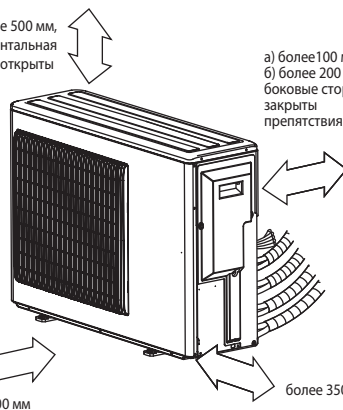


## Пространство для установки

более 500 мм,  
если боковые и фронтальная  
стороны открыты

более 100 мм

более 500 мм



а) более 100 мм;  
б) более 200 мм, если  
боковые стороны  
закрываются  
препятствиями

более 350 мм