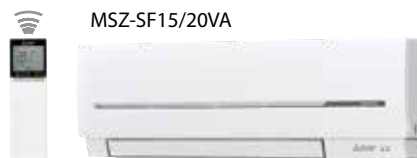


КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

# MSZ-SF/GF

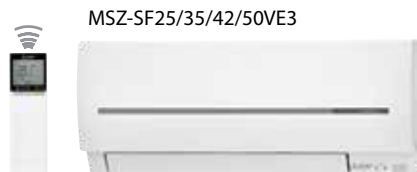
НАСТЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК  
(СЕРИЯ СТАНДАРТ)

**1,5–7,1 кВт** (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



MSZ-SF15/20VA

Применяются только в составе мультисистем MXZ-2D/3E/4E/5E/6D и PUMY-(S)P



MSZ-SF25/35/42/50VE3



MSZ-GF60/71VE2

Применяются в составе сплит-систем 1:1 и в мультисистемах MXZ- и PUMY-(S)P

## ОПИСАНИЕ

- Низкий уровень шума — 19 дБ(А) (модели MSZ-SF25/35VE3) и высокая энергоэффективность.
- Современный эргономичный дизайн внутреннего блока.
- Беспроводной пульт со встроенным недельным таймером.
- 2 направляющие воздушного потока с независимым приводом (2 электродвигателя).
- Установка на старые трубопроводы: при замене старых систем с хладагентом R22 на данные модели не требуется замена или промывка трубопроводов.
- В комплекте с блоком поставляется ИК-пульт управления. С помощью дополнительного адаптера MAC-334IF-E можно подключить настенный проводной пульт управления — PAR-40MAA.
- В моделях MSZ-SF VE3 и MSZ-GF VE2 применяется бактерицидная фильтрующая вставка с ионами серебра (опция).
- Режим «I save» позволяет организовать экономичное дежурное отопление — минимальная температура в помещении может составлять +10°C.
- Режим экономичного охлаждения «ECONO COOL».

### MSZ-SF15/20VA

Внутренний блок



### MSZ-SF25/35/42/50VE3 MSZ-GF60/71VE2

Внутренний блок



Наружный блок



## СЕРИЯ СТАНДАРТ С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)			MSZ-SF15VA-ER4	MSZ-SF20VA-ER4
Наружный блок (НБ)			только в составе мультисистем MXZ-2D/3E/4E/5E/6D и PUMY-(S)P	
Электропитание			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Охлаждение	Производительность	кВт	1,5	2,0
	Уровень шума ВБ	дБ(А)	21 - 26 - 30 - 35 - 40	21 - 26 - 30 - 35 - 42
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	210 - 384	210 - 414
Нагрев	Производительность	кВт	2,5	3,2
	Уровень шума ВБ	дБ(А)	21 - 26 - 30 - 35 - 40	21 - 26 - 30 - 35 - 42
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	222 - 408	222 - 438
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
	газ	мм (дюйм)		
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)	
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	17	19
	Размеры ШxГxВ	мм	760x168x250	
	Вес	кг	7,7	7,7
Гарантированный диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-10 ~ +46°C (по сухому термометру)	
	Нагрев	°C	-15 ~ +24°C (по влажному термометру)	

СЕРИЯ СТАНДАРТ С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)			MSZ-SF25VE3	MSZ-SF35VE3	MSZ-SF42VE3	MSZ-SF50VE3	MSZ-GF60VE2	MSZ-GF71VE2	
Наружный блок (НБ)			MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE	MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE	
Электропитание			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 3,8)	4,2 (0,8 - 4,5)	5,0 (1,4 - 5,4)	6,1 (1,4 - 7,5)	7,1 (2,0 - 8,7)	
	Потребляемая мощность	кВт	0,60	1,08	1,34	1,66	1,79	2,13	
	Сезонная энергоэффективность SEER		7,6 (A++)	7,2 (A++)	7,5 (A++)	7,2 (A++)	6,8 (A++)	6,8 (A++)	
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-24-30-36-42	19-24-30-36-42	26-31-34-38-42	28-33-36-40-45	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49	
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	57	57	57	58	65	65	
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	47	49	50	52	55	55	
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	58	62	63	65	65	65	
Расход воздуха ВБ	м³/ч	192-546	192-546	282-546	306-594	588-1098	582-1068		
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	3,2 (1,0 - 4,1)	4,0 (1,3 - 4,6)	5,4 (1,3 - 6,0)	5,8 (1,4 - 7,3)	6,8 (2,0 - 9,3)	8,1 (2,2 - 9,9)	
	Потребляемая мощность	кВт	0,78	1,03	1,58	1,70	1,81	2,23	
	Сезонная энергоэффективность SCOP		4,4 (A+)	4,4 (A+)	4,4 (A+)	4,4 (A+)	4,3 (A+)	4,2 (A+)	
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-24-34-39-45	19-24-34-40-46	26-31-36-42-47	28-33-38-43-49	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49	
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	48	50	51	52	55	55	
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	180-618	180-660	282-684	306-720	588-1098	612-1068	
Максимальный рабочий ток	А	8,4	8,5	9,5	12,3	14,5	16,6		
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)			6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)			12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Фреоновый провод между блоками	длина	м	20	20	20	30	30	30	
	перепад высот	м	12	12	12	15	15	15	
Гарантированный диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-10 ~ +46°С по сухому термометру						
	Нагрев	°С	-15 ~ +24°С по влажному термометру <sup>1</sup>						
Завод (страна)	MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)								
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	23	29	30	43	62	58	
	Размеры Ш×Г×В	мм	798×195×299				1100×238×325		
	Диаметр дренажа	мм	16	16	16	16	16	16	
	Вес	кг	10	10	10	10	16	16	
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	800×285×550				840×330×880		
	Вес	кг	31	31	35	55	50	53	

<sup>1</sup> При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева при отрицательной температуре наружного воздуха рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.

ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	<b>MAC-2370FT-E</b>	Сменный элемент бактерицидного фильтра с ионами серебра для блоков MSZ-SF25~50VE3 (рекомендуется замена 1 раз в год)
2	<b>MAC-2360FT-E</b>	Сменный элемент бактерицидного фильтра с ионами серебра для блоков MSZ-GF60, 71VE2 (рекомендуется замена 1 раз в год)
3	<b>PAR-40MAA</b>	Полнофункциональный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-334IF-E)
4	<b>PAC-YT52CRA</b>	Упрощенный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-334IF-E)
5	<b>MAC-889SG</b>	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUZ-SF25/35/42VE)
6	<b>MAC-886SG-E</b>	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUZ-SF50VE и MUZ-GF60/71VE)
7	<b>MAC-334IF-E</b>	Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения проводного пульта и внешних цепей управления и контроля.
8	<b>MAC-397IF-E</b>	Конвертер для подключения внешних цепей управления и контроля
9	<b>MAC-567IF-E1</b>	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления
10	<b>INKNXMIT0011000</b>	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
11	<b>INMBSMIT0011000</b>	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
12	<b>INBACMIT0011100</b>	Конвертер для подключения в сеть BACnet

Наружные блоки

**MUZ-SF25/35VE**  
**MUZ-SF42VE**  
Размеры Ш×Г×В  
800×285×550 мм

**MUZ-SF50VE**  
Размеры Ш×Г×В  
840×330×880 мм

**MUZ-GF60/71VE**  
Размеры Ш×Г×В  
840×330×880 мм



Схема соединений внутреннего и наружного блоков

Кабель электропитания (автоматический выключатель):  
**MSZ-SF25/35/42VE:** 3×1,5 мм<sup>2</sup> (10 А),  
**MSZ-SF50VE:** 3×2,5 мм<sup>2</sup> (16 А)  
**MSZ-GF60/71VE:** 3×2,5 мм<sup>2</sup> (20 А)

