

КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

# MSZ-DM VA

НАСТЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК  
(СЕРИЯ КЛАССИК)

НОВИНКА  
2016



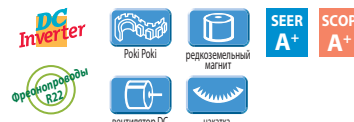
**2,5–3,5 кВт** (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)

## ОПИСАНИЕ

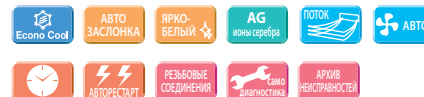
Серия Classic Inverter — доступное качество. Традиционное качество Mitsubishi Electric, инверторные технологии, которые обеспечивают быстрый выход на режим, низкое энергопотребление и отсутствие пусковых токов, комфортный уровень шума, — все это укладывается в приемлемую цену. Там, где нет необходимости в расширенных функциях, а также специальных требований к дизайну внутреннего блока, серия Classic Inverter станет оптимальным выбором.

- Сезонная энергоэффективность класса A+.
- Работа в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -10°C.
- Предусмотрено взаимодействие с внешними системами управления и контроля.
- Внутренние блоки MSZ-DM VA комплектуются бактерицидным фильтром с ионами серебра. Предусмотрен опциональный сменный элемент MAC-2370FT-E (срок службы около 1 года).
- Схемотехническое решение для снижения реактивной мощности.
- Функция экономичного охлаждения «Econo Cool».
- Встроенный 12-ти часовой таймер автоматического включения или выключения. Дискретность установки таймера составляет 1 час.
- Автоматическое возобновление работы после сбоя электропитания (авторестарт).

### наружный блок



### внутренний блок



## СЕРИЯ КЛАССИК С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)		MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	
Наружный блок (НБ)		MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA	
Напряжение электропитания (В, ф, Гц)		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Охлаждение	производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5 (1,3 - 3,0)	3,15 (1,4 - 3,5)
	потребляемая мощность	кВт	0,71	1,02
	сезонная энергоэффективность SEER		5,8 (A+)	5,7 (A+)
	уровень звукового давления ВБ	дБ(A)	22-30-37-43	22-31-38-45
	уровень звуковой мощности ВБ	дБ(A)	57	60
	уровень звукового давления НБ	дБ(A)	50	51
	уровень звуковой мощности НБ	дБ(A)	63	64
Нагрев	расход воздуха ВБ	м³/ч	228 - 570	228 - 654
	производительность (мин.–макс.)	кВт	3,15 (0,9 - 3,5)	3,6 (1,1 - 4,1)
	потребляемая мощность	кВт	0,85	0,975
	сезонная энергоэффективность SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)
	уровень звукового давления ВБ	дБ(A)	23-30-37-43	23-30-37-44
Максимальный рабочий ток	уровень звукового давления НБ	дБ(A)	50	51
	расход воздуха ВБ	м³/ч	210-600	210 -618
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	
Фреонопровод между блоками	длина	м	20	20
	перепад высот	м	12	12
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение		-10 ~ +46°C по сухому термометру	
	нагрев		-10 ~ +24°C по сухому термометру -11 ~ +18°C по влажному термометру	
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)		
Внутренний блок	потребляемая мощность	Вт	20	21
	габариты: Ш×Г×В	мм	799×232×290	
	диаметр дренажа	мм	16	16
	вес	кг	9,0	9,0
Наружный блок	габариты: Ш×Г×В	мм	699×249×538	699×249×538
	вес	кг	24,0	25,0

## Наружные блоки

**MUZ-DM25/35VA**  
Габариты (Ш×Г×В)  
699×249×538 мм



## ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	<b>PAR-32MAAG</b>	Полнофункциональный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-333IF-E)
2	<b>MAC-2370FT-E</b>	Бактерицидная фильтрующая вставка с ионами серебра (рекомендуется замена 1 раз в год)
3	<b>MAC-883SG</b>	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (MUZ-DM25/35)
4	<b>MAC-1702RA-E</b>	Кабель с разъемом для подключения к плате внутреннего блока внешнего сухого контакта (вкл/выкл). Выходной сигнал не реализован. Длина кабеля 2 м — MAC-1702RA-E и 10 м — MAC-1710RA-E.
	<b>MAC-1710RA-E</b>	
5	<b>MAC-333IF-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.
6	<b>MAC-397IF-E</b>	Конвертер для подключения внешних цепей управления и контроля
7	<b>MAC-557IF-E</b>	Конвертер для управления через Интернет
8	<b>ME-AC-KNX-1-V2</b>	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
9	<b>ME-AC-MBS-1</b>	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
10	<b>ME-AC-LON-1</b>	Конвертер для подключения в сеть LonWorks
11	<b>ME-AC-ENO-1</b>	Конвертер для подключения в беспроводную сеть EnOcean
12	<b>MAC-1200RC</b>	Настенный держатель для пульта управления