



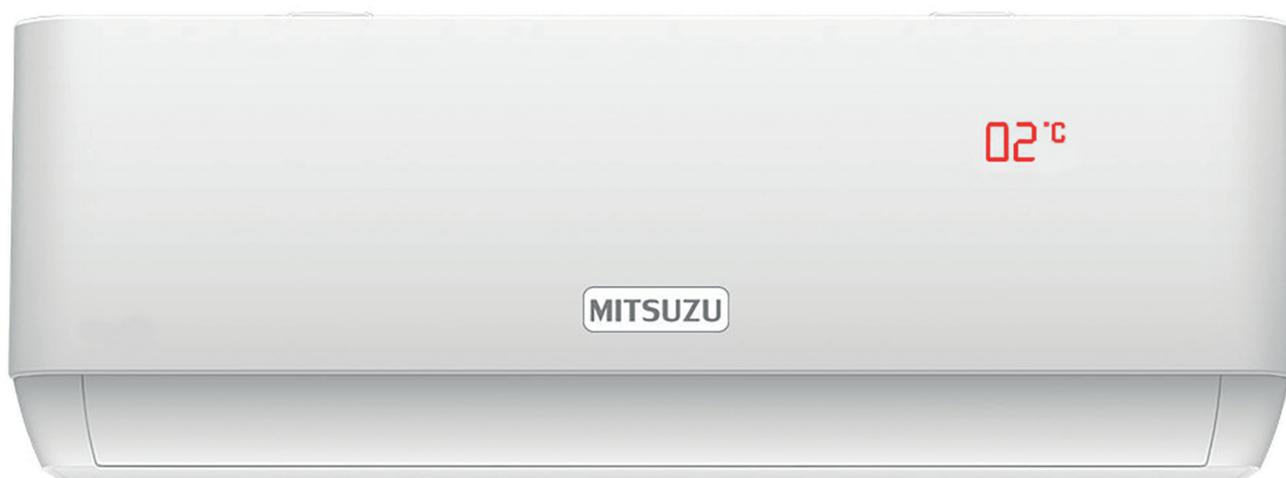
**MITSUZU** является ведущим производителем среднетемпературных холодильных систем бюджетного сегмента.

Холодильное оборудование **MITSUZU** предназначено для поддержания заданной температуры в охлаждаемом помещении в диапазоне до +2°C.

**MITSUZU**

# ХОЛОДИЛЬНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

## НАСТЕННЫЕ | MASTER



### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ХОЛОДИЛЬНЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ

MXM20IV  
MXM25IV

MXM35IV  
MXM50IV

MXM70IV  
MXM90IV

### ОСОБЕННОСТИ

- Автоматический режим оттайки горячим газом
- Ик-пульт дистанционного управления
- 2D auto air автоматические жалюзи
- Подключения питания к внутреннему или наружному блоку
- Режим самодиагностики
- Автоматическое тестирование количества фреона
- Установлен зимний комплект до -20°C (опция -25°C)
- В комплект входит тен обогрева дренажа



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		МХМ20IV	МХМ25IV	МХМ35IV	МХМ50IV	МХМ70IV	МХМ90IV
Температура охлаждения	+2°C	8м <sup>3</sup>	10м <sup>3</sup>	14м <sup>3</sup>	20м <sup>3</sup>	28м <sup>3</sup>	48м <sup>3</sup>
	+5°C	20м <sup>3</sup>	25м <sup>3</sup>	35м <sup>3</sup>	50м <sup>3</sup>	70м <sup>3</sup>	90м <sup>3</sup>
Мощность охлаждения, Вт		685	822	1095	1645	2190	2615
Класс энергоэффективности SEER		A					
Сила тока, А		3,2	3,9	5,1	7,6	10,4	12
Напряжение, В		220					
Шум внутреннего блока, Дб		23	23	23	25	30	36
Шум наружного блока, Дб		48	48	50	54	56	56
Фреон		R410A					
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /час		520	520	580	850	1300	1350
Габариты внутреннего блока, (Д-В-Г), мм		790x275x192	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222	1075x333x246
Габариты наружного блока, (Д-В-Г), мм		712x276x459	712x276x459	777x290x498	853x349x602	712x276x459	958x660x402
Вес внутреннего блока, кг		7,5	7,5	8,5	11	14	17
Вес наружного блока, кг		20	22	24	30	47	57
Максимальная длина трассы, м		20	20	20	25	25	30
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостные	1/4					
	Газовые	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8
Дополнительная заправка, г/м		20	20	20	20	30	30
Питание		Внутренний блок или наружный блок					
Рабочая температура		-20°C +43°C					
Опция		-25°C + 43°C					

Холодильная сплит-система **MITSUZU** серии **МХМ/IV** предназначена для поддержания заданной температуры в охлаждаемом помещении в диапазоне от +2°C до +10°C.

В холодильной сплит-системе установлена заводская плата управления с ПО, разработанным специально для оборудования **MITSUZU МХМ/IV**, имеются следующие функции\*:

1. **ИК-Пульт** — простое управление, как в обычной бытовой сплит-системе.
2. **Жалюзи внутреннего блока** — автоматически выставляются при включении холодильной сплит-системы в оптимальном, положении для работы.
3. Имеется **автоматическая диагностика системы с кодами ошибок**, которые выводятся на дисплее внутреннего блока.
4. Появилась **новая система оттайки теплообменника внутреннего блока** — без остановки работы охлаждающей системы, что позволяет увеличить ресурс работы холодильного оборудования и более эффективно охлаждать помещение.

Кондиционер оснащен встроенным зимним комплектом, что позволяет оборудованию при низких уличных температурах до -20°C (имеется дополнительная возможность доработки оборудования для эксплуатации до температуры наружного воздуха -25°C).

\* Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и характеристики товара.

# МОБИЛЬНЫЙ ХОЛОДИЛЬНЫЙ АГРЕГАТ

## СЕРИЯ MASTER



**ВАЖНО!**

### МОНТАЖ

Расстояние от кондиционера до стен или других предметов должно быть не менее 45 см. Запрещается использовать в помещениях с высокой влажностью (прачечных, ванных комнатах и т.д.).

### МОНТАЖ ВОЗДУХОВОДОВ

1. Установите адаптер с одной стороны шланга для выброса воздуха, проворачивая его против часовой стрелки. С другой стороны шланга установите переходник для оконного адаптера.  
Не допускайте слишком сильного изгиба.  
Такую же операцию нужно выполнить для шланга забора воздуха.
2. Установите шланги для выброса и забора воздуха на задней части кондиционера.  
Воздуховоды могут быть использованы как гибкие, так и жесткие.

## ОПИСАНИЕ

**MITSUZU** мобильный неинверторный Холодильный Агрегат серии **MMN** предназначен для поддержания заданной температуры в охлаждаемом помещении в диапазоне от +2°C до +10°C. Устанавливается в местах, где нет возможности монтажа сплит-системы (внутренний и внешний блок).

В мобильном **Холодильном Агрегате** стоит заводская плата управления с ПО, разработанная специально для **MITSUZU MMN**. Система состоит из одного моноблока с двумя воздуховодами (диаметр воздуховодов 125 мм), предназначенными для охлаждения теплообменника конденсатора.

## ФУНКЦИИ

1. **ИК - Пульт;**
2. **Воздушные жалюзи** — автоматически выставляются при включении холодильной системы в оптимальном положении для работы;  
Имеется **автоматическая диагностика системы с кодами ошибок**, которые выводятся на дисплее внутреннего блока;
3. Появилась **новая система оттайки теплообменника испарителя** — без остановки работы охлаждающей системы, что позволяет увеличить ресурс работы холодильного оборудования и более эффективно охлаждать помещение;
4. **Сенсорное управление холодильной системой** расположено в верхней части корпуса (дублирует ИК-пульт);
5. **Регулировка скорости вентилятора испарителя** (с помощью сенсорных кнопок в верхней части корпуса);
6. **Автоматическая система испарения конденсата.**
7. Кондиционер оснащен **встроенным зимним комплектом**, что позволяет работать оборудованию при низких уличных температурах до -20°C.

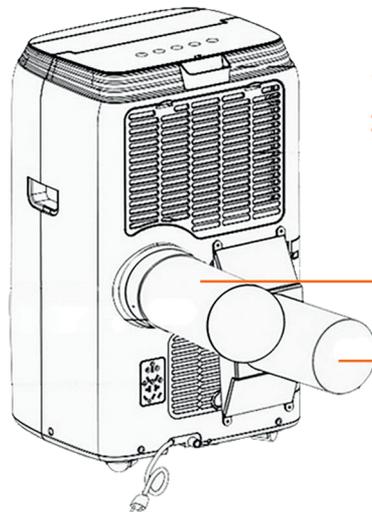
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		MMN24HA	MMN30HA	MMN35HA	MMN41HA	MMN70HA
Температура охлаждения	+2°C	10м³	12 м³	14м³	18м³	32м³
	+5°C	25м³	30м³	35м³	40м³	70м³
Номинальная мощность, Вт		940	1180	1200	1500	-
Класс энергоэффективности SEER		A				
Напряжение питания, В		220				
Номинальный ток, А		4,6	5,5	5,4	7,3	11,2
Уровень шума, Дб		45	45	48	48	55
Расход воздуха, м³/час		330	330	350	330	1100
Размер прибора, (Ш-В-Г), мм		420x700x320	420x700x320	435x720x360	435x720x360	1140x695x540
Вес, кг		24	26	30	32	55,5

## УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ



МОДЕЛЬ	L, мм	D, мм
MMN24HA	до 2000	125
MMN30HA	до 2000	125
MMN35HA	до 2000	125
MMN41HA	до 2000	125
MMN70HA	до 2000	125



1. Забор уличного воздуха
2. Выброс горячего воздуха на улицу

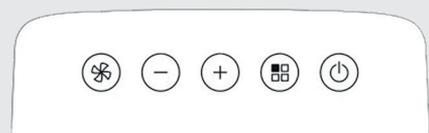
### КНОПКИ ПУЛЬТА

- POWER** Включение/Выключение
- Dif** Температурная дельта
- T** Отображение температуры испарителя
- Set+** Повышение температуры установки
- Set-** Понижение температуры установки
- Defrost** Режим опайки

### КОДЫ ОШИБОК

- E1** Неисправность датчика температуры воздуха
- E2** Неисправность датчика температуры испарителя
- EF** Неисправность вентилятора
- ED** Неисправность цикла опайки
- EE** Требование тех.обслуживания (недостаток фреона, неисправность регулятора скорости вращения вентилятора)

### СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. Включение/выключение;
2. Меню;
3. Увеличение (температуры/скорости);
4. Уменьшение (температуры/скорости);
5. Выбор скорости воздушного потока.

\* Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и характеристики товара.

# ХОЛОДИЛЬНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

КАНАЛЬНАЯ | MASTER



## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ХОЛОДИЛЬНЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ

MKN35NT  
MKN50NT

MKN70NT  
MKN100NT

MKN140NT  
MKN160NT

## ОСОБЕННОСТИ

- Автоматический режим оттайки горячим газом
- ИК-пульт дистанционного управления
- Подключения питания к внутреннему или наружному блоку
- Режим самодиагностики
- Автоматическое тестирование количества фреона
- В комплект входит тен обогрева дренажа
- Установлен зимний комплект



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		МКН35NT	МКН50NT	МКН70NT	МКН100NT	МКН140NT	МКН160NT
Температура охлаждения	+2°C	14м³	20м³	28м³	48м³	60м³	80м³
	+5°C	35м³	50м³	70м³	90м³	130м³	150м³
Мощность охлаждения, Вт		1116	1720	2340	3505	4651	5694
Класс энергоэффективности SEER		B	C	B	B	B	C
Сила тока.А		5,1	7,5	10,2	6,9	8,8	10
Напряжение внутреннего блока, В		220					
Напряжение наружного блока, В		220	220	220	380	380	380
Шум внутреннего блока, Дб		34	38	42	40	46	46
Шум наружного блока, Дб		55	54	56	62	55	58
Фреон		R410A					
Расход воздуха, м³/час		650	750	1250	1800	2000	2000
Габариты внутреннего блока, (Д-В-Г), мм		900x190x447	900x190x447	900x270x720	1386x350x800	1386x350x800	1386x350x800
Га бариты наружного блока, (Д-В-Г), мм		715x482x240	810x585x280	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340
Вес внутреннего блока, кг		19	19	30	54	54	54
Вес наружного блока, кг		28	42	51	67	96	106
Максимальная длина трассы, м		15	25	35	40	60	60
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостные	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовые	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
Дополнительная заправка, г/м		15	15	35	35	35	35
Питание		Внутренний блок или наружный блок					
Рабочая температура		-20°C +43°C					
Опция		-25°C + 43°C					

# mitsubishi