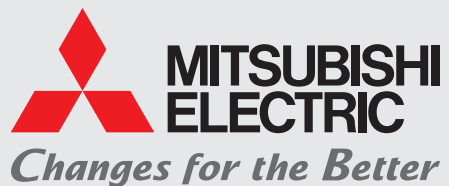


СПЛИТ-СИСТЕМА CLASSIC INVERTER MSZ-DM



INVERTER

OPERATION
E.O.S.W.





СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	3
------------	---

СТАНДАРТЫ	7
-----------	---

ОПИСАНИЕ	11
----------	----

ХАРАКТЕРИСТИКИ	19
----------------	----



Завод Mitsubishi Electric
Air Conditioning Systems Europe Ltd.,
Шотландия, г. Ливингстон

Завод Mitsubishi Electric
Nakatsugawa Works (MELNAK),
Япония



Завод Mitsubishi Electric
Shizuoka Works,
Япония



Завод Mitsubishi Electric
Consumer Products (Thailand) Co., Ltd.,
Таиланд



О КОМПАНИИ

В 2021 ГОДУ MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION ОТМЕТИТ СВОЕ 100-ЛЕТИЕ. А НА ЕВРОПЕЙСКОМ РЫНКЕ КОМПАНИЯ ПРИСУТСТВУЕТ С 1969 ГОДА.

Начиная с 60-х годов прошлого столетия компания Mitsubishi Electric работает на рынке систем вентиляции и кондиционирования, преследуя одну цель — создание естественного комфорта.

СОЗДАВАЯ ВЕКОВОЕ
НАСЛЕДИЕ ИННОВАЦИЙ



ВОТ НЕКОТОРЫЕ
ДОСТИЖЕНИЯ КОМПАНИИ
НАЧИНАЯ С МОМЕНТА
ЗАПУСКА ПРОИЗВОДСТВА
КОНДИЦИОНЕРОВ





ЗНАК, ЗАСЛУЖИВШИЙ
ВСЕМИРНОЕ УВАЖЕНИЕ

 **MITSUBISHI ELECTRIC**

ГАРАНТИЯ ТОГО, ЧТО КОНДИЦИОНЕР ПРОСЛУЖИТ ВАМ ДОЛГИЕ ГОДЫ

Инженеры Mitsubishi Electric тщательно тестируют каждую серию кондиционеров в условиях существенно более сложных, чем реальные условия эксплуатации. В результате они производят оборудование, превосходящее по своим параметрам требования национальных стандартов.

Компания в добровольном порядке доказала это путем испытания товаров.



ГАРАНТИЯ НАДЕЖНОСТИ

2000 часов (почти 3 месяца) непрерывной работы при частично закрытом входе воздуха во внутренний и наружный блоки моделируют ситуацию с загрязненными фильтром и теплообменниками. На протяжении всего этого срока кондиционер не должен перегреваться или отключаться.



ГАРАНТИЯ СТАБИЛЬНОСТИ

800 часов (более 1 месяца) непрерывной работы при имитации воздействия прямых солнечных лучей. Все это время кондиционер должен работать без перегрева и аварийных отключений.



ГАРАНТИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ

500 часов (21 день) непрерывного орошения раствором соли. После такой работы на теплообменнике, крыльчатке и других деталях не должно быть следов коррозии.



ГАРАНТИЯ ИСПРАВНОСТИ

100 000 км (2,5 витка по экватору) — на такое расстояние рассчитано испытание транспортной нагрузки на сплит-системы.



ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Каждый кондиционер, выходящий с конвейера, тестируется на работоспособность. Благодаря такому подходу процент брака минимален.





УНИКАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ РАБОТЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Уникальные манекены, оснащенные термодатчиками, имеются только в одной лаборатории во всей Японии — лаборатории завода Shizuoka Works компании Mitsubishi Electric.

СОБСТВЕННАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ MITSUBISHI ELECTRIC НА ЗАВОДЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Одна из самых больших и оснащенных лабораторий по исследованию шумовых характеристик в Юго-Восточной Азии. Она включает в себя две акустические безэховые камеры. В настоящее время за подтверждением и уточнением акустических характеристик к Mitsubishi Electric обращаются производители различных приборов, в том числе и кондиционеров.



Больше тишины — больше комфорта, ведь каждое увеличение мощности звука на 3 дБ(А) воспринимается слухом как удвоение шума.

НАСТЕННАЯ СИСТЕМА
CLASSIC INVERTER —
ТОЛЬКО КОМФОРТ,
НИЧЕГО ЛИШНЕГО



НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ CLASSIC INVERTER MSZ-DM



Настенные сплит-системы MSZ-DM — это идеальное сочетание цены, легендарной надежности Mitsubishi Electric, современных технологий и низкого энергопотребления. При квалифицированной установке и своевременном обслуживании кондиционер прослужит вам долгие годы.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Вы сможете получить максимум комфорта при минимальных затратах электроэнергии. На 1 кВт электроэнергии вы сможете получить до 5,8 кВт холода и до 4,1 кВт тепла в среднем за год (модель MSZ-DM25VA).



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА — 22 ДБ(А)

Такой низкий уровень шума позволяет устанавливать кондиционер в спальне или детской и быть уверенным, что он не мешает вашему отдыху (MSZ-DM25VA/MSZ-DM35VA).



ФИЛЬТР С ИОНАМИ СЕРЕБРА

Фильтр с ионами серебра поможет вам в поддержании здоровой атмосферы в доме. Фильтр снижает концентрацию пыли, бактерий и вирусов.



РАБОТА ЗИМОЙ

Благодаря современным технологиям, стандартная модель быстро и эффективно сможет обогреть помещение при температурах на улице до -10°C.

ЖИВИТЕ С КОМФОРТОМ
И НЕ ДУМАЙТЕ О ПОГОДЕ ЗА ОКНОМ



ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВАШЕГО КОМФОРТА



РЕЖИМ ECONO COOL — КОМФОРТ С МИНИМАЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ

В этом режиме вы получите нужную вам прохладу и тишину при минимальных затратах энергии. Благодаря особому режиму работы жалюзи и незначительному повышению температуры достигается экономия до 20% электроэнергии. Такой режим особенно эффективен при повседневном использовании кондиционера, когда вы постоянно поддерживаете определенную температуру в доме.



КОМФОРТ И ПРОХЛАДА В ТИШИНЕ

Кондиционер будет работать настолько тихо, что вы его даже не заметите, благодаря специальному бесшумному режиму. Уровень шума внутреннего блока всего 22 дБ(А) — это тише, чем шелест листвы. Наружный блок кондиционера работает практически незаметно, благодаря низкому уровню шума (MSZ-DM25VA/MSZ-DM35VA).



ОХЛАЖДЕНИЕ ЗИМОЙ, КОГДА ПРОВЕТРИТЬ ПОМЕЩЕНИЕ НЕТ ВОЗМОЖНОСТИ

Охлаждение комнаты бывает необходимо не только летом, но и зимой, например когда у вас собрались гости и нельзя открыть окна для проветривания. Именно для таких ситуаций предусмотрена возможность охлаждать помещение в зимнее время, при температурах до -10°C.

ВОЗДУХ БЕЗ АЛЛЕРГЕНОВ
И БАКТЕРИЙ — ВАЖНЫЙ
КОМПОНЕНТ ЗДОРОВОГО
МИКРОКЛИМАТА



СПЛИТ-СИСТЕМА — ЭТО ВОЗМОЖНОСТЬ УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВО ВОЗДУХА

Фильтр с ионами серебра поможет вам в поддержании здоровой атмосферы в доме. Действуя в трех направлениях, фильтр помогает существенно уменьшить концентрацию пыли, бактерий и аллергенов. Использование фильтра позволяет снизить риск заболевания сезонными простудами.

БАКТЕРИЦИДНЫЙ ФИЛЬТР С ИОНАМИ СЕРЕБРА СНИЖАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ БАКТЕРИЙ И АЛЛЕРГЕНОВ

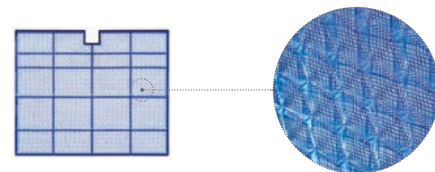
Фильтр действует в трех направлениях:

Электростатический эффект — благодаря электростатическим свойствам фильтр улавливает частицы пыли, аллергены и бактерии, снижая их концентрацию в воздухе.

Антиаллергенный эффект — большинство природных аллергенов является белками. Фильтр выступает катализатором, разрушающим белки в захваченных клетках. После такой обработки клетки теряют свои аллергенные свойства.

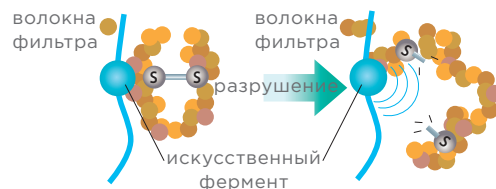
Бактериостатический эффект — ионы серебра закрепляются на клетке, нарушая некоторые ее функции, например деление, обеспечивая антибактериальный эффект. При этом серебро не расходуется, выступая катализатором процесса.

Для максимальной эффективности рекомендуется замена фильтра один раз в год.



Фильтр можно мыть водой. Эффективность фильтра при этом уменьшается незначительно

Объемная структура фильтра (3D)



Белок-аллерген
(связь между атомами серы)

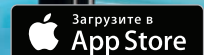
Денатурированный белок (**не аллерген**)

Эффективность фильтра протестирована и подтверждена японским институтом качества BOKEN Quality Evaluation Institute.



MEVIEW3D

КОНДИЦИОНЕР В ВАШЕМ ДОМЕ
ЗА ТРИ МИНУТЫ



ОЦЕНИТЕ, КАК БУДЕТ СМОТРЕТЬСЯ КОНДИЦИОНЕР У ВАС ДОМА, ЕЩЕ ДО ЕГО ПОКУПКИ

Для вашего удобства компания Mitsubishi Electric разработала приложение, которое поможет вам понять, как кондиционер будет вписываться в ваш интерьер.

MEview3D — это приложение дополненной реальности, позволяющее оценить реальные размеры кондиционера, посмотреть с разных ракурсов, как кондиционер будет вписываться в ваш интерьер, и, если необходимо, сделать фотографии, которыми вы сможете поделиться с друзьями и близкими.

Для того, чтобы воспользоваться приложением, необходимо лишь выполнить 3 простых шага:

- Установите приложение MEview3D на ваше мобильное устройство (смартфон или планшет). Приложение доступно в Google Play и App Store.
- Получите маркер — изображение, необходимое для работы приложения. Укажите адрес вашей электронной почты для получения маркера.
- Распечатайте маркер на принтере, разместите его на месте планируемой установки кондиционера, выберите интересующую вас модель и проверьте, как она будет смотреться в вашем интерьере.

СПЛИТ-СИСТЕМА CLASSIC INVERTER MSZ-DM



INVERTER



OPERATION
E.O.S.W.

Внутренние блоки



MSZ-DM VA

Наружные блоки



MUZ-DM25/35VA
Габариты (ШхГхВ)
699x249x538 мм

Пульт



О МОДЕЛИ

- ❄️ 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.
- 🌡️ Функция экономичного охлаждения ECONO COOL.
- ⚙️ Встроенный 12-часовой таймер автоматического включения или выключения. Дискретность установки таймера составляет 1 час.
- ⚙️ Автоматическое возобновление работы после сбоя электропитания (авторестарт).
- ⚙️ Установка на старые трубопроводы: при замене старых систем с хладагентом R22 на данные модели не требуется замена или промывка трубопроводов.

Внутренний блок (ВБ)		MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA
Наружный блок (НБ)		MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA
охлаждение	Холодопроизводительность, кВт	2,5 (1,3–3,0)	3,15 (1,4–3,5)
	Потребляемая мощность, Вт	710	1020
	Сезонная энергоэффективность SEER	5,8 (A+)	5,7 (A+)
	Мин. уровень звукового давления дБ(A), внутренний блок	22	22
обогрев	Производительность (нагрев), кВт	3,15 (0,9–3,5)	3,6 (1,1–4,1)
	Потребляемая мощность, Вт	850	975
	Сезонная энергоэффективность SCOP	4,1 (A+)	4,1 (A+)
	Мин. уровень звукового давления дБ(A), наружный блок	50	51
Размеры ШхГхВ, внутренний блок, мм		799x232x290	
Размеры ШхГхВ, наружный блок, мм		699x249x538	

ДЛЯ ЗАМЕТОК

