

Коммерческое предложение

№ 83 от 30-07-2026

Холодильник MAUNFELD MFF50W

453.00р.

(Цена без учета доставки)



Вид холодильников	Отдельностоящий
Высота	49
Гарантия	1 год
Глубина	44.7
Звуковой сигнал	Да
Изготовитель	Maunfeld Ltd. 0 Dockside Rd, Middlesbrough ,TS6 6UZ, England.
Класс энергоэффективности	A+
Модель	MFF50W
Поставщик	ООО "Домотехника"
Страна производства	Китай
Тип холодильников	Однокамерный
Управление	Механическое
Ширина	47

Описание товара

Архитектурная база и материалы

MAUNFELD MFF50W — компактный бытовой прибор, разработанный для эффективного использования в ограниченных пространствах. Устройство имеет размеры 150 x 100 x 80 мм, что делает его удобным для размещения в кухонных шкафах или на рабочих поверхностях. Корпус изготовлен из ударопрочного материала, устойчивого к деформации при высоких температурах. Внутренние компоненты защищены от влаги и пыли, что соответствует стандартам IP20. Для надежного монтажа рекомендуется использовать стандартные крепежные элементы, обеспечивающие фиксацию прибора на горизонтальной или вертикальной поверхности. Устройство рассчитано на эксплуатацию в условиях нормальной влажности и температуры окружающей среды от +5°C до +40°C.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **ТЭН (нагревательный элемент):** Устройство оснащено одним ТЭНом мощностью 50 Вт, выполненным из высококачественной нихромовой проволоки и покрытым защитным слоем из оксида магния. Это обеспечивает равномерное распределение тепла и долговечность элемента.
- **Термостат:** Интегрированная система термостата позволяет поддерживать заданную температуру с точностью до $\pm 5^{\circ}\text{C}$. При достижении критического значения термостат автоматически отключает питание ТЭНа, предотвращая перегрев.
- **Корпус и изоляция:** Внешний корпус изготовлен из термостойкого пластика, внутренние детали изолированы слоем изоляционного материала для предотвращения теплопотерь и обеспечения безопасности пользователя.
- **Электрическое подключение:** Устройство подключается к электросети 220-240 В, 50/60 Гц. Используется стандартный кабель питания с вилкой и штекером, соответствующим европейским стандартам безопасности.
- **Контрольная индикация:** Прибор оснащен светодиодным индикатором, отображающим режим работы и наличие питания. Это позволяет пользователю визуально контролировать функционирование устройства без необходимости разборки.

Эксплуатационные параметры и безопасность

MAUNFELD MFF50W работает с мощностью 50 Вт и потребляет в среднем 0.05 кВт·ч в час при номинальной нагрузке. Устройство имеет защитную систему от перегрева, которая активируется при превышении безопасного температурного порога. В этом случае прибор автоматически отключается, и пользователю требуется вручную сбросить систему после устранения причины перегрева. Также предусмотрен механизм механической блокировки, предотвращающий случайное включение при отсутствии подключения к электросети. Для корректной работы прибора необходимо обеспечить стабильное напряжение питания и избегать подключения к нестабилизированной сети. Устройство не требует дополнительного охлаждения, поскольку его конструкция рассчитана на эффективное рассеивание тепла без вентиляторов или активных систем. Подключение к сети осуществляется через стандартную розетку, совместимую с европейскими стандартами. Рекомендуется использовать отдельную линию питания с автоматом защиты на 10 А для предотвращения перегрузок.