

Хладоэлемент Термо-Конт МК МХД-1

Термоконтейнеры и хладоэлементы



Ваша цена

Розница

100 руб.

Оптовая цена

100 руб.



Под заказ

НДС не облагается

Описание

Хладоэлемент Термо-Конт МК МХД-1

Хладоэлемент Термо-Конт МК МХД-1 многократного применения предназначен для обеспечения оптимальных температурных условий хранения и транспортирования термолabile лекарственных средств и биологического материала в индивидуальной упаковке совместно с медицинскими термоконтейнерами.

Хладоэлемент выполнен в синем полиэтиленовом корпусе и применяется для перевозки лекарственных средств и биоматериалов, не допускающих замораживания и перегрева. В зависимости от условий подготовки обеспечивает поддержание температурного режима от +2 до +8 °C либо от +2 до +25 °C.

Перед использованием хладоэлемент подготавливается в холодильной или морозильной камере в соответствии с сезоном эксплуатации. После подготовки размещается в термоконтейнере согласно рекомендованной схеме укладки, обеспечивая эффективное поддержание необходимой температуры на протяжении транспортировки.

Особенности

- Хладоэлемент многократного применения.
- Предназначен для хранения и транспортирования термолabile лекарственных средств и биологического материала.
- Используется совместно с термоконтейнерами Термо-Конт МК серий ТМ и ТН.
- Корпус синего цвета из прочного полиэтилена.
- Поддерживает температурный режим от +2 до +8 °C или от +2 до +25 °C в зависимости от способа подготовки.
- Допускает охлаждение в холодильной камере или замораживание в бытовой морозильной камере.
- Рассчитан на многократные циклы эксплуатации.

Подготовка к использованию

Зимний период

- Охладить комплект хладоэлементов в холодильной камере при температуре +5 °C ± 2 °C в течение 15–24 часов.
- Извлечь охлаждённые хладоэлементы.
- Разместить их в термоконтейнере согласно рекомендованной схеме укладки.
- Закрыть термоконтейнер.

Летний период

- Заморозить комплект хладоэлементов при температуре –20 °C ± 3 °C в течение 15–24 часов.
- Извлечь хладоэлементы и разместить их на ровной поверхности, не допуская соприкосновения друг с другом.
- Выдержать при комнатной температуре +23 °C ± 2 °C в течение 40–60 минут или до появления жидкого состояния хладагента и полного исчезновения инея.
- Протереть корпус сухой ветошью.
- Разместить хладоэлементы в термоконтейнере согласно рекомендованной схеме укладки и закрыть крышку.

Показания к применению

- Поддержание необходимого температурного режима при транспортировании термолабильных лекарственных средств.
- Транспортирование биологического материала в индивидуальной упаковке.
- Использование в составе медицинской «холодовой цепи» совместно с термоконтейнерами.

Противопоказания и ограничения

- Не допускается замораживание хладоэлемента при температуре ниже -50°C .
- При температуре ниже -50°C полиэтиленовый корпус может растрескаться.

Комплект поставки

- Хладоэлемент Термо-Конт МК МХД-1 – 1 шт.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Модель	МХД-1
Назначение	Для хранения и транспортирования термолабильных лекарственных средств и биологического материала
Совместимые термоконтейнеры	ТМ, ТН
Температурный режим	от $+2^{\circ}\text{C}$ до $+8^{\circ}\text{C}$; от $+2^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$
Температура подготовки летом	$-20^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
Температура подготовки зимой	$+5^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
Время подготовки	15–24 ч
Выдержка после замораживания	40–60 мин при $+23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
Материал корпуса	Полиэтилен
Средний срок службы	Не менее 3 лет

Преимущества

- Многократное использование без потери эксплуатационных свойств.
- Поддержание температурного режима от $+2^{\circ}\text{C}$ до $+8^{\circ}\text{C}$ и от $+2^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$ в зависимости от способа подготовки.
- Предназначен для безопасной транспортировки термолабильных лекарственных средств и биологического материала.
- Совместим с медицинскими термоконтейнерами Термо-Конт МК серий ТМ и ТН.
- Подходит для эксплуатации в системе «холодовой цепи».
- Возможность подготовки как в холодильной, так и в бытовой морозильной камере.
- Прочный полиэтиленовый корпус устойчив к многократным циклам охлаждения и нагрева в допустимых диапазонах.
- Не требует специального оборудования для подготовки к эксплуатации.
- Простая подготовка к использованию в летний и зимний периоды.
- Компактные размеры обеспечивают удобное размещение внутри термоконтейнеров.
- Синий цвет корпуса позволяет легко идентифицировать хладоэлемент по назначению.
- Средний срок службы составляет не менее 3 лет.
- Поддерживает стабильные условия хранения при транспортировании чувствительной медицинской продукции.
- Предназначен для многократных циклов эксплуатации без необходимости замены после каждого использования.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Термо-Конт МК
Страна бренда	Россия

Ссылка на документы<https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010041136.pdf>**Габариты, мм**

95×33×165

Страна производства

Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.