

Медицинский компактный низкотемпературный морозильник СЗМ МНТ-45С

Медицинские морозильники



Ваша цена

Розница

90 600 руб.

Оптовая цена

88 335 руб.



Под заказ

НДС не облагается

- Температура в морозильной камере, °C: -10 ... -45
- Объем морозильной камеры, л: 49,5

Описание

Медицинский компактный низкотемпературный морозильник СЗМ МНТ-45С

СЗМ МНТ-45С — компактный медицинский морозильник низкотемпературного диапазона от -10 до -45 °C. Предназначен для хранения биологических, фармацевтических и лабораторных образцов. Используется в фармацевтике, медицине, биологии и научных центрах, а также на станциях переливания крови и в клинических лабораториях.

Морозильник оснащён уникальной холодильной установкой с одним компрессором, что обеспечивает эффективное охлаждение при минимальном энергопотреблении. Управление температурой осуществляется через контроллер Dixell XR70CX с памятью мин/макс значений и сигнализацией высокой/низкой температуры.

Конструкция предусматривает безопасный и эргономичный корпус из крашеной стали и ABS пластика, внутреннюю камеру из крашеной стали, замок, поворотные колёса для удобного перемещения, порты для логгера данных температуры и CO₂, а также безопасную зону для размещения дополнительных устройств.

Особенности

- Компактный низкотемпературный морозильник для медицинских и лабораторных учреждений.
- Холодильная установка с одним компрессором собственной разработки.
- Контроллер Dixell XR70CX с памятью мин/макс значений температуры.
- Сигнализация высокой и низкой температуры.
- Скрытый защищённый конденсатор и датчик температуры.
- Корпус из крашеной стали (белый цвет) и ABS пластика.
- Внутренняя камера из крашеной стали (белый цвет).
- Замок для безопасности образцов.
- Поворотные колёса для удобного перемещения.
- Порт для логгера данных температуры и безопасная зона для навешивания устройств на передней стенке.
- Порт CO₂ на задней стенке.
- Корзина для заморозки и криобоксы с рэками — опции.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Потенциал глобального потепления (GWP)	<5
Потенциал разрушения озона (ODP)	0
Габариты камеры, мм	335 × 335 × 450
Длина кабеля электропитания, м	2,2

Преимущества

- Эффективное хранение биологических и фармацевтических образцов при низких температурах от -10 до -45 °С.
- Компактная конструкция, экономия пространства в лабораториях и медицинских учреждениях.
- Холодильная установка с одним компрессором обеспечивает надёжное охлаждение и низкое энергопотребление.
- Контроллер Dixell XR70CX с памятью мин/макс значений и сигнализацией высокой/низкой температуры.
- Скрытый защищённый конденсатор и датчик температуры повышают долговечность и надёжность работы.
- Корпус и внутренняя камера из крашеной стали с ABS пластиком обеспечивают лёгкую очистку и дезинфекцию.
- Замок обеспечивает безопасность хранения образцов.
- Поворотные колёса для удобного перемещения морозильника.
- Порт для логгера данных температуры и безопасная зона для навешивания устройств.
- Порт CO2 на задней стенке для подключения дополнительных систем мониторинга.
- Опционально: корзина для быстрого доступа к замороженным образцам, криобоксы и реки.
- Надёжная работа и стабильность температуры благодаря продуманной конструкции и встроенным системам управления.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Смоленский завод морозильников
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010036409.pdf
Температура в морозильной камере, °С	-10 ... -45
Объём морозильной камеры, л	49,5
Хладагент	R290, 54 г
Габариты, мм	495 × 565 × 925
Вес, кг	45
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	220
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.