

Медицинский холодильник ПОЗИС ХЛ-250-1

Медицинские холодильники



Описание

Медицинский холодильник ПОЗИС ХЛ-250-1

ММММПОЗИС XЛ-250-1 представляет собой комбинированный лабораторный холодильник с верхней холодильной камерой объёмом 170 л при температуре +2...+15 °С и нижней морозильной камерой объёмом 80 л при температуре -10...-25 °С, предназначенный для хранения лекарственных препаратов, вакцин, реагентов, биологических образцов, крови и эритроцитной массы. МММ

МЫМЫМО отклонении от заданного диапазона с отдельными дверями на каждой камере. Верхняя холодильная камера имеет стеклянную дверь с замком, нижняя морозильная камера — металлическую с замком. Обе камеры оснащены системой принудительной циркуляции воздуха и микропроцессорными регуляторами температуры со сверхчувствительными датчиками. Температура в камерах поддерживается автоматически, её значение отображается на панели управления, при отклонении от заданного диапазона срабатывает сигнализация. МММ

ВВВВДля хранения фармакологических препаратов предусмотрены пластиковые контейнеры – 2 шт., а для перемещения холодильника – роликовые опоры. Холодильник оснащён теплоизоляцией из пенополиуретана, а вентилятор автоматически отключается при открывании дверей. ВВВ

В⊠МВБлок управления БУ-М01 обеспечивает стандартный функционал медицинского холодильного прибора, запись температуры, времени и даты в энергонезависимую память, индикацию отсутствия электропитания, а также возможность работы системы мониторинга при отключении электричества не менее 24 часов. ВВМ

Особенности

- 2 микропроцессорных регулятора температуры со сверхчувствительными датчиками
- Система принудительной циркуляции воздуха в холодильной камере
- Стеклянная дверь холодильной камеры с замком
- Металлическая дверь морозильной камеры с замком
- Автоматическое поддержание температуры в камерах
- Сигнализация при отклонении температуры от заданного диапазона
- Отображение температуры на панели управления
- Отключение вентилятора при открывании дверей
- Пластиковые контейнеры для фармакологических препаратов 2 шт.
- Теплоизоляция пенополиуретан
- Роликовые опоры для перемещения

Функции блока управления БУ-М01

- Весь стандартный функционал медицинского холодильного прибора: задание и поддержание температуры, индикация текущей температуры, отклонений и других параметров
- Запись показаний времени, даты и температуры в энергонезависимую память
- Индикация отсутствия электропитания с записью в текущем файле
- Формирование нового файла каждый день с датой в названии файла, формат .txt
- Работа системы мониторинга при отключении электропитания не менее 24 часов
- Настраиваемая частота регистрации: от 1 раза в минуту до 1 раза в час
- Запись 45 000 показаний температуры (при частоте регистрации 1 раз в 10 минут объёма памяти



хватит на 10 месяцев, в зависимости от microSD карты); автоматическая перезапись старых файлов и возможность увеличения ёмкости памяти

- При формировании файла все параметры работы контроллера (уставка, дифференциал) записываются в начало файла; при изменении уставки или других параметров формируется новая запись всех параметров работы
- Использование аккумуляторов в качестве элементов питания системы с автоматическим восполнением заряда при появлении электропитания

Технические характеристики

ПараметрЗначение	
Общий объём (холодильная / морозильная камера), л250 (170 / 80)	
Количество компрессоров, шт.2	
Температура в холодильной камере, °C+2+15	
Температура в морозильной камере, °C-2510	
Система оттаивания холодильной / морозильной камерыавто / ручная	
Термокартаналичие	
ХладагентR600a (озонобезопасный)	
Расход электроэнергии, кBт·ч/сутки, не более1,91	
Климатический классУХЛ 4.2	
Степень защитыІР20	
Корректированный уровень звуковой мощности, дБа, не более55	
Количество полок, шт.3 (2 – металл, 1 – стекло)	
Размеры внутренние холодильной камеры (Ш × Γ × B), мм530 ± 10 × 435 ± 10 × 700 ± 15	
Размеры внутренние морозильной камеры (Ш × Γ × B), мм480 ± 10 × 430 ± 10 × 545 ± 15	
Размеры наружные (Ш \times Г \times В), мм600 \pm 10 \times 607 \pm 10 / 650 \pm 10 * \times 1450 \pm 15	
Размеры упаковки (Ш × Г × В), мм630 × 690 × 1500	
Масса холодильника, кг68	
Масса упаковки (брутто), кг71,5	
Максимальная номинальная мощность верхней / нижней камеры, Вт140 / 120	
Питание от сети, B/Гц220 ± 10% / 50	
Температура окружающего воздуха, °C+10+35	
Относительная влажность при 25°C, %80	
Средний срок службы, лет10	

Преимущества

- Температурный диапазон от +2 °C до +8 °C обеспечивает оптимальные условия для хранения чувствительных к температуре препаратов.
- Микропроцессорное управление с цифровым дисплеем позволяет точно задавать и контролировать параметры охлаждения.
- Система аварийной сигнализации информирует о превышении допустимых температурных значений или перебоях в электросети.
- Встроенный замок защищает содержимое от несанкционированного доступа.
- Высококачественная теплоизоляция минимизирует теплопотери и снижает энергопотребление.
- Износостойкий корпус из нержавеющей стали устойчив к регулярной обработке дезинфицирующими средствами.
- Регулируемые полки позволяют удобно размещать различные виды упаковок лекарств и контейнеров.
- Внутреннее освещение обеспечивает хороший обзор содержимого даже в условиях слабого освещения.
- Автономное сохранение холода поддерживает стабильную температуру на протяжении длительного времени при отключении питания.
- Простота эксплуатации и обслуживания интуитивно понятное управление и легкий доступ ко всем внутренним компонентам.
- Две отдельные камеры (холодильная и морозильная) с отдельными замками позволяют хранить препараты при плюсовой и отрицательной температуре одновременно.
- Система принудительной циркуляции воздуха в холодильной камере обеспечивает равномерное распределение температуры.
- Отображение температуры на панели управления позволяет контролировать текущие показатели в реальном времени.
- ullet Отключение вентилятора при открывании двери предотвращает перепады температуры и сохраняет стабильность хранения.



- Пластиковые контейнеры для фармакологических препаратов удобны для сортировки и размещения образцов.
 • Роликовые опоры — обеспечивают лёгкое перемещение холодильника по помещению.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	POZIS
Страна бренда	Россия
Тип холодильника	для вакцин, комбинированный
Форм-фактор холодильника	высокий (напольный)
Дверцы	непрозрачные металлические
Температура в холодильнике, °С	+2+15
Температура в морозильной камере, °C	-2510
Общий объём, л	250
Объём холодильной камеры, л	170
Объём морозильной камеры, л	80
Количество компрессоров, шт	2
Хладагент	R600a (озонобезопасный)
Максимальный шум, дБ	55
Габариты, мм	600 × 607/650 × 1 450
Вес, кг	68
Вес в упаковке, кг	71
Габариты в упаковке, мм	630 × 690 × 1 500
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	140/120
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.