

Медицинский холодильник ПОЗИС ХЛ-250-1

Медицинские холодильники



Ваша цена

Розница
58 658 руб.

Оптовая цена
57 191 руб.



В наличии

НДС не облагается

Описание

Медицинский холодильник ПОЗИС ХЛ-250-1

ПОЗИС ХЛ-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 эритроцитарной массы.

Холодильник выполнен в виде напольного шкафа 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.

Для 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.

Блок 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.

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

Параметр	Значение
Общий объём (холодильная / морозильная камера), л	250 (170 / 80)
Количество компрессоров, шт.	2
Температура в холодильной камере, °C	+2...+15
Температура в морозильной камере, °C	-25...-10
Система оттаивания холодильной / морозильной камеры	авто / ручная
Термокарт-анализ	есть
Хладагент	R600a (озонобезопасный)
Расход электроэнергии, кВт·ч/сутки, не более	1,91
Климатический класс	УХЛ 4.2
Степень защиты	IP20
Корректированный уровень звуковой мощности, дБа, не более	55
Количество полок, шт. (2 – металл, 1 – стекло)	
Размеры внутренние холодильной камеры (Ш × Г × В), мм	530 ± 10 × 435 ± 10 × 700 ± 15
Размеры внутренние морозильной камеры (Ш × Г × В), мм	480 ± 10 × 430 ± 10 × 545 ± 15
Размеры наружные (Ш × Г × В), мм	600 ± 10 × 607 ± 10 / 650 ± 10 * × 1450 ± 15
Размеры упаковки (Ш × Г × В), мм	630 × 690 × 1500
Масса холодильника, кг	68
Масса упаковки (брутто), кг	71,5
Максимальная номинальная мощность верхней / нижней камеры, Вт	140 / 120
Питание от сети, В/Гц	220 ± 10% / 50
Температура окружающего воздуха, °C	+10...+35
Относительная влажность при 25°C, %	80
Средний срок службы, лет	10

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 перебоах 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.
- 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
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010021912.pdf
Тип холодильника	для вакцин, комбинированный
Форм-фактор холодильника	высокий (напольный)
Дверцы	непрозрачные металлические
Температура в холодильнике, °C	+2...+15
Температура в морозильной камере, °C	-25...-10
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.