

Медицинский холодильник для хранения крови ПОЗИС ХК-400-2

Медицинские холодильники



Ваша цена

Розница
69 384 руб.

Оптовая цена
67 650 руб.



Под заказ

НДС не облагается

Описание

Медицинский холодильник для хранения крови ПОЗИС ХК-400-2

Медицинский холодильник ПОЗИС ХК-400-2 предназначен для хранения крови, её компонентов и биологических материалов в условиях стабильного температурного режима от +2 до +6 °С. Он применяется на станциях переливания крови, в больницах, клиниках, ветеринарных учреждениях, лабораториях и научно-исследовательских центрах. Холодильник выполнен в виде напольного шкафа с металлической дверью, оборудованной замком.

Устройство оснащено микропроцессорным регулятором температуры с высокочувствительным датчиком, системой принудительной циркуляции воздуха и блоком управления БУ-М01, обеспечивающим мониторинг и регистрацию температурных показателей. Встроенная сигнализация предупреждает о любых отклонениях от заданного диапазона. Дополнительные прозрачные дверцы по высоте всего объёма препятствуют нежелательному воздухообмену между отделениями. Для хранения контейнеров предусмотрены 16 кассет из полистирола.

Особенности

- микропроцессорный регулятор температуры со сверхчувствительным датчиком;
- металлическая дверь с замком и дополнительными прозрачными створками внутри;
- система принудительной циркуляции воздуха и отключение вентилятора при открывании двери;
- автоматическое поддержание температуры и звуковая сигнализация при отклонениях;
- блок управления БУ-М01 с записью температуры, даты и времени в энергонезависимую память;
- возможность хранения до 45 000 показаний температуры с автоматической перезаписью файлов;
- 16 кассет из полистирола для контейнеров с кровью и компонентами;
- теплоизоляция из пенополиуретана, декоративная шторка и кронштейн.

Функции блока управления БУ-М01

- стандартный функционал медицинского холодильного прибора: задание и поддержание температуры, индикация текущих параметров и отклонений;
- запись времени, даты и температуры в энергонезависимую память;
- индикация отсутствия электропитания с фиксацией события в файле;
- ежедневное формирование нового файла в формате .txt с датой в названии;
- работа системы мониторинга при отключении электропитания не менее 24 часов;
- регистрация данных с частотой от 1 раза в минуту до 1 раза в час;
- запись до 45 000 показаний температуры (примерно 10 месяцев при интервале 1 раз в 10 минут);
- автоматическая перезапись старых файлов и возможность увеличения ёмкости памяти microSD;
- сохранение всех параметров работы контроллера (уставка, дифференциал) в начале файла, с добавлением новых при изменении настроек;
- использование аккумуляторов в качестве резервного питания с автоматическим восстановлением заряда при появлении электросети.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Точность поддержания температуры	±2 °С
Система оттаивания	автоматическая
Энергопотребление при +25 °С	не более 1,42 кВт·ч/сутки

Количество полок	8
Размер камеры (Ш × Г × В)	528 × 435 × 1 746 мм
Климатический класс	УХЛ 4.2
Степень защиты	IP20
Условия эксплуатации	температура окружающей среды +10...+35 °С; относительная влажность до 80 % при +25 °С
Средний срок службы	10 лет

Преимущества

- Температурный диапазон от +2 °С до +6 °С – оптимальные условия для хранения крови и её компонентов.
- Микропроцессорный регулятор температуры со сверхчувствительным датчиком – обеспечивает высокую точность контроля.
- Система аварийной сигнализации – предупреждает о выходе температуры за установленные пределы и сбоях электропитания.
- Блок управления БУ-М01 – ведёт непрерывный мониторинг, фиксирует показания времени, даты и температуры в энергонезависимой памяти.
- Запись данных с возможностью хранения до 45 000 измерений, ежедневным формированием файлов и работой при отключении питания до 24 часов.
- Металлическая дверь с замком и дополнительными прозрачными дверцами – исключает несанкционированный доступ и снижает воздухообмен.
- Принудительная циркуляция воздуха и отключение вентилятора при открытии двери – равномерное распределение температуры и сохранение холода.
- Кассеты для контейнеров с кровью (16 шт.) из полистирола – удобное и надёжное размещение биоматериалов.
- Энергоэффективный хладагент R600a и теплоизоляция из пенополиуретана – снижение энергопотребления и долговечность.
- Удобное обслуживание и эксплуатация – доступ ко всем узлам и эргономичное внутреннее пространство.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	POZIS
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010020533.pdf
Тип холодильника	для крови
Форм-фактор холодильника	высокий (напольный)
Дверцы	непрозрачные металлические
Температура в холодильнике, °С	+2...+6
Общий объём, л	400 ±5%
Объём холодильной камеры, л	400 ±5%
Количество компрессоров, шт	1
Хладагент	R600a (озонобезопасный)
Максимальный шум, дБ	55

Габариты, мм	600 × 610 × 1 950
Вес, кг	72
Вес в упаковке, кг	76.5
Габариты в упаковке, мм	630 × 650 × 2 020
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	230
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.