

Медицинский холодильник для хранения крови ПОЗИС ХК-250-2

Медицинские холодильники



Ваша цена

Розница

37 836 руб.

Оптовая цена

36 890 руб.

POZIS HK-250-2

В наличии

НДС не облагается

Описание

Медицинский холодильник для хранения крови ПОЗИС ХК-250-2

Медицинский холодильник ПОЗИС ХК-250-2 предназначен для хранения крови, её компонентов и биологических материалов в условиях стабильного температурного режима от +2 до +6 °С. Он используется на станциях переливания крови, в больницах, клиниках, диагностических центрах, ветеринарных учреждениях и научно-исследовательских лабораториях. Холодильник выполнен в виде напольного шкафа с металлической дверью, оснащённой замком.

Устройство оборудовано микропроцессорным регулятором температуры с высокочувствительным датчиком, системой принудительной циркуляции воздуха и блоком управления БУ-М01 для мониторинга и регистрации показателей. Встроенная сигнализация предупреждает о любых отклонениях от заданного диапазона. Для удобства эксплуатации предусмотрены 8 кассет из полистирола и 2 пластиковых контейнера для размещения пакетов с кровью и компонентами.

Особенности

- микропроцессорный регулятор температуры со сверхчувствительным датчиком;
- металлическая дверь с замком для защиты содержимого;
- система принудительной циркуляции воздуха и отключение вентилятора при открытии двери;
- автоматическое поддержание температуры с точностью ± 2 °С;
- звуковая и световая сигнализация при отклонении параметров;
- блок управления БУ-М01 для мониторинга и записи показаний;
- кассеты из полистирола (8 шт.) и пластиковые контейнеры (2 шт.) для удобного размещения пакетов с кровью;
- теплоизоляция из пенополиуретана, снижающая теплопотери.

Функции блока управления БУ-М01

- задание и поддержание температуры с индикацией текущих параметров и отклонений;
- запись времени, даты и температуры в энергонезависимую память;
- фиксация отключения электропитания с записью события в файл;
- ежедневное формирование файла в формате .txt с датой в названии;
- работа системы мониторинга при отключении электросети не менее 24 часов;
- регистрация данных с частотой от 1 раза в минуту до 1 раза в час;
- запись до 45 000 показаний температуры (около 10 месяцев при интервале 1 раз в 10 минут);
- автоматическая перезапись старых файлов и поддержка карт памяти microSD с большим объёмом;
- сохранение всех параметров контроллера в начале файла с добавлением новых при изменении настроек;
- резервное питание от аккумуляторов с автоматическим восстановлением заряда.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Точность поддержания температуры	± 2 °С
Система оттаивания	автоматическая
Термокарта	есть

Энергопотребление при +25 °С	не более 0,74 кВт·ч/сутки
Климатический класс	УХЛ 4.2
Степень защиты	IP20
Количество полок	4
Размеры камеры (Ш × Г × В)	528 ± 10 × 420 ± 10 × 1 088 ± 15 мм
Условия эксплуатации	температура окружающей среды +10...+35 °С, 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, её компонентов и биологических материалов.
- Микропроцессорный регулятор температуры со сверхчувствительным датчиком и цифровой индикацией параметров.
- Блок управления БУ-М01 — запись температуры, даты и времени в энергонезависимую память, формирование файлов и сигнализация при отклонениях.
- Система аварийной сигнализации — звуковое и световое оповещение при перегреве, понижении температуры или отключении электропитания.
- Встроенный замок на металлической двери — защита содержимого от несанкционированного доступа.
- Дополнительные прозрачные створки внутри — препятствуют нежелательному воздухообмену и сохраняют стабильность температуры.
- Система принудительной циркуляции воздуха и отключение вентилятора при открывании двери.
- Высококачественная теплоизоляция из пенополиуретана — минимизация теплопотерь и снижение энергопотребления.
- 4 полки с кассетами для контейнеров из полистирола и 2 дополнительных пластиковых контейнера.
- Внутреннее освещение камеры — удобный доступ и визуальный контроль содержимого.
- Энергоэффективность — расход электроэнергии не более 0,74 кВт·ч/сутки.
- Хладагент R600a — озонобезопасный и экологичный.
- Автономная работа системы мониторинга при отключении питания до 24 часов.
- Автоматическая система оттаивания — простота обслуживания.
- Низкий уровень шума — не более 55 дБа.
- Компактные габариты (600 × 610 × 1 300 мм) — возможность установки в ограниченном пространстве.
- Простой доступ к техническим узлам — удобство в эксплуатации и обслуживании.
- Средний срок службы — не менее 10 лет.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	POZIS
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010019955.pdf
Тип холодильника	для крови
Дверцы	непрозрачные металлические
Температура в холодильнике, °С	+2...+6
Общий объём, л	250
Объём холодильной камеры, л	250
Количество компрессоров, шт	1
Хладагент	R600a (озонобезопасный)

Максимальный шум, дБ	55
Габариты, мм	600 × 610 × 1 300
Вес, кг	49
Вес в упаковке, кг	52
Габариты в упаковке, мм	630 × 650 × 1 360
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	90
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.