

Фармацевтический холодильник ПОЗИС ХФД-280-1

Фармацевтические холодильники



- Тип холодильника: фармацевтический
- Форм-фактор холодильника: высокий (напольный)
- Температура в холодильнике, °С: +2...+15
- Общий объём, л: 280 (140 / 140)
- Объём холодильной камеры, л: 280 (140 / 140)



Под заказ

Описание

Фармацевтический холодильник ПОЗИС ХФД-280-1

Фармацевтический холодильник ПОЗИС ХФД-280-1 предназначен для хранения лекарственных препаратов, вакцин, реагентов и биологических образцов при температуре от +2 до +15 °С. Он выполнен в виде напольного шкафа и состоит из двух изолированных холодильных камер объемом по 140 л каждая, оснащённых индивидуальными замками.

Холодильник используется в аптеках, клиниках, больницах, лабораториях, научно-исследовательских институтах и других медицинских учреждениях, где требуется строгий контроль температуры и безопасность хранения. Работает при температуре окружающей среды от +10 до +35 °С и относительной влажности до 80% при +25 °С.

В комплектацию входит блок управления БУ-М01, обеспечивающий запись и мониторинг параметров, индикацию отклонений, формирование отчётных файлов и автономную работу при отключении электропитания. Для удобства перемещения холодильник оснащён роликовыми опорами, а теплоизоляция выполнена из пенополиуретана.

Особенности

- двухкамерная конструкция (2 × 140 л) с отдельными замками;
- микропроцессорный регулятор температуры с высокочувствительным датчиком;
- система принудительной циркуляции воздуха;
- автоматическое поддержание температуры;
- сигнализация при отклонении температуры от заданной;
- отображение температуры на табло панели управления;
- отключение вентилятора при открывании двери;
- пластиковые контейнеры для препаратов – 4 шт.;
- теплоизоляция из пенополиуретана;
- роликовые опоры для удобства перемещения;
- декоративная шторка и кронштейн (для версии с двумя стеклянными дверями).

Функции блока управления БУ-М01

- Весь стандартный функционал медицинского холодильного прибора – задание и поддержание температуры, индикация текущей температуры, отклонений и др.
- Запись показаний времени, даты и температуры в энергонезависимую память
- Индикация отсутствия электропитания с записью в текущем файле
- Формирование каждый день нового файла с датой в названии файла, формата .txt
- Работа системы мониторинга во время отключения 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; возможность увеличения ёмкости памяти
- При формировании файла все параметры работы контроллера (уставка, дифференциал) записываются в начало файла; при изменении уставки или других параметров – новая запись всех параметров работы
- Применение аккумуляторов в качестве элементов питания системы – автоматическое восполнение заряда батарей при появлении электропитания

Технические характеристики

Система оттаивания	автоматическая
Точность поддержания температуры	±2 °С
Термокарта	есть
Хладагент	R600a (озонобезопасный)
Расход электроэнергии (при +25 °С)	не более 1,42 кВт·ч/сутки
Климатический класс	УХЛ 4.2
Степень защиты	IP20
Количество полок	6 (по 3 в каждой камере)
Размеры внутренних камер (Ш × Г × В)	528 × 420 × 702 мм
Масса, кг, не более	холодильника (обе двери – металл) – 74,5; холодильника (верхняя дверь – стекло, нижняя дверь – металл) – 79,5; холодильника (обе двери – стекло) – 84,5; упаковки (брутто) – 80 – 90
Мощность верхней/нижней камеры	не более 150/150 Вт
Условия эксплуатации	температура +10...+35 °С, влажность до 80% при +25 °С
Средний срок службы	10 лет

Преимущества

- Температурный диапазон от +2 °С до +15 °С – обеспечивает оптимальные условия для хранения чувствительных к температуре препаратов и вакцин.
- Микропроцессорное управление с цифровым дисплеем – позволяет точно задавать и контролировать параметры охлаждения с возможностью отображения температуры на панели управления.
- Система аварийной сигнализации – информирует о превышении допустимых температурных значений или перебоях в электросети.
- Встроенные замки на дверях камер – защищают содержимое от несанкционированного доступа.
- Система принудительной циркуляции воздуха внутри камер – обеспечивает равномерное распределение температуры.
- Автоматическое поддержание температуры – сохраняет стабильный температурный режим без постоянного вмешательства оператора.
- Прозрачные пластиковые контейнеры для препаратов – 4 шт., удобны для сортировки и размещения фармакологических образцов.
- Высококачественная теплоизоляция из пенополиуретана – минимизирует теплопотери и снижает энергопотребление.
- Износостойкий корпус – устойчив к регулярной обработке дезинфицирующими средствами.
- Регулируемые полки – позволяют удобно размещать различные виды упаковок лекарств и контейнеров в обеих камерах.
- Внутреннее освещение – обеспечивает хороший обзор содержимого даже в условиях слабого освещения.
- Отключение вентилятора при открытии дверей – предотвращает потерю холода.
- Автономное сохранение холода при отключении питания – поддерживает стабильную температуру на протяжении длительного времени.
- Простота эксплуатации и обслуживания – интуитивно понятное управление и легкий доступ ко всем внутренним компонентам.
- Возможность перемещения холодильника благодаря роликовым опорам – удобно для перестановки и технического обслуживания.
- Декоративная шторка и кронштейн (для моделей с двумя стеклянными дверями) – защищают содержимое от прямого воздействия света и упрощают доступ к полкам.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	POZIS
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010027513.pdf

Тип холодильника	фармацевтический
Форм-фактор холодильника	высокий (напольный)
Температура в холодильнике, °C	+2...+15
Общий объём, л	280 (140 / 140)
Объём холодильной камеры, л	280 (140 / 140)
Количество компрессоров, шт	2
Хладагент	R600a (озонобезопасный)
Максимальный шум, дБ	55
Габариты, мм	600±10 × 610±10 / 650±10 (без ручки / с ручкой) × 1 683±15
Габариты в упаковке, мм	630 × 650 × 1 730
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	150
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.