



**ООО «КРИО ХОЛОД»** предлагает Вам, установку **ЗМПШ 20-80-1** для шокового замораживания плазмы крови в стандартных пластиковых пакетах . Охлаждение осуществляется за счет вынужденной конвекции в рабочем пространстве. Установка изготовлена по типу «ларь», проста и удобна в эксплуатации. Малошумящая система охлаждения установки позволяет устанавливать ее непосредственно в рабочих помещениях. Внутренняя камера выполнена из медицинской нержавеющей стали. В комплект поставки входят специальные контейнеры из нержавеющей стали для размещения стандартных пластиковых. Для экономии электроэнергии и уменьшения потерь холода в окружающую среду, камера дополнительно закрывается внутренней крышкой из теплоизолирующего материала.

Микропроцессорный регулятор температуры с цифровой индикацией, расположенный на панели управления, индицирует в цифровом формате заданную и текущую температуру в охлаждаемом объеме.

□

□

□

### Основные технические характеристики ЗМПШ 20-80-1

Характеристика

Ед. изм.

Значение

Полезный объем\*

дм 3

270

Внешние размеры\*

мм

1000x1100x1100

Внутренние размеры\*

мм

900x500x600

Рабочая температура внутри камеры

°C

минус 80

Температурный дифференциал

°C

±1

Температура окружающей среды

°C

не более 32

Скорость замораживания

минус 40 в ядре за 40 мин. ( $\pm 10$ )

Вместимость кассет

мл

40x300

20x600

Объем плазмы

л

~10

Способ замораживания

принудительная конвекция

Изоляция стен (по бокам и дно)

мм

125÷130

Изоляция крышки

мм

100

Сигнализация аварии

звуковая и визуальная

Замок двери

закрывающийся на ключ

Дисплей

цифровой, точность измерения 0,1 °С

Питание установки от сети переменного тока напряжением/частотой

В / Гц

380±22 / 50±1

Энергопотребление

кВт

3,3

Материал изготовления замораживающей камеры

медицинская нержавеющая сталь

Материал изготовления корпуса замораживателя

оцинкованная сталь

Способ окраски

молекулярная порошковая покраска

Способ перемещения установки

на колесах, колеса оснащены тормозом

Защита по току

автоматическая защита от скачков электропитания

Холодильная система

каскадная

Внешний уровень акустической мощности

дБ

80

Масса

кг

400

\*пМожет отличаться на  $\pm 10\%$ .

*Фирма обеспечивает гарантийное и после гарантийное обслуживание.*

*Гарантия 1 год.*