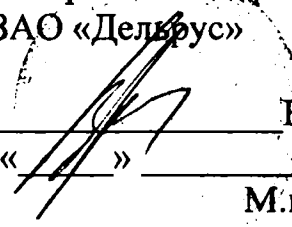


«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ЗАО «Дельфус»


« » 2010г.
М.п.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Контейнер изотермический для хранения и транспортировки крови,
вакцин и биомедицинской продукции с принадлежностями**
(наименование изделия медицинского назначения)

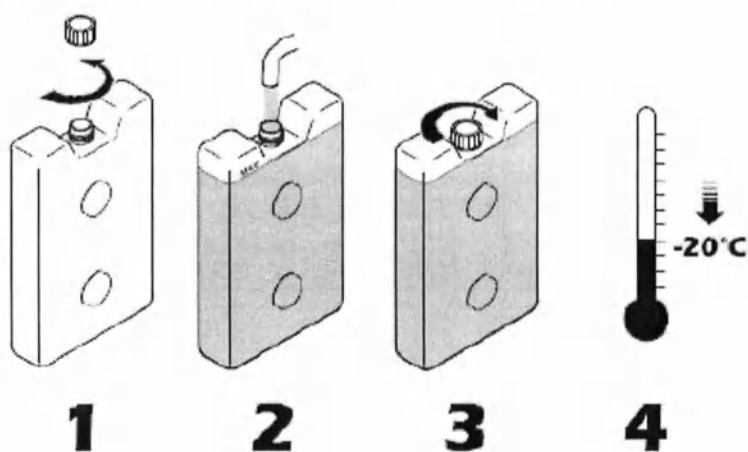
1. Данное руководство пользователя распространяется на контейнер изотермический для хранения и транспортировки крови, вакцин и биомедицинской продукции с принадлежностями, исполнения: МТ 4, МТ 4В, МТ 8В, МТ 8V, МТ 12Е, МТ 25Е, MedTrans.

2. Назначение изделия.

Изделие предназначено для поддержания неразрывной холодовой цепи при хранении и транспортировке крови, вакцин и биомедицинской продукции на всем пути от места их заготовки или производства (региональные СПК, пункты заготовки крови, предприятия биотехнологического профиля) до непосредственных мест дальнейшей переработки (ОСПК, КСПК, и др. банки крови) и мест использования (поликлиники, больницы, региональные центры, центры здоровья, центры охраны здоровья матери и ребёнка, лаборатории и пр.). Контейнер также предназначен для доставки готовых компонентов и препаратов крови в места их непосредственного использования при чрезвычайных ситуациях. Контейнеры гарантирует максимальное сохранение эффективности вакцин, крови и т.д.

ПОДГОТОВКА ПАКЕТОВ ДЛЯ ЛЬДА

- Заполните пакеты для льда холодной чистой водой в соответствии с рисунком ниже. Пакет для льда необходимо заполнять в вертикальном положении. Уровень заполнения не должен превышать указанный уровень. Остаточное воздушное пространство допускает увеличение объема воды, происходящее при переходе из жидкого состояния в твердое.



- Прежде чем замораживать воду, необходимо проверить герметичность пакета путем прикладывания сильного давления одновременно с обеих сторон. Не должно быть течи ни воды, ни воздуха. Если пакет для льда имеет течь, его нельзя использовать и необходимо заменить на новый оригинальный пакет. Не используйте пакет для льда другой конструкции или другого производителя!
- Для замораживания пакетов для льда могут быть использованы стандартный морозильник (и бытовые аппараты). Температура замораживания должна быть не менее -20 ° С. Компания

Дометик рекомендует использовать замораживатель пакетов для льда TFW800, который был специально разработан для этой цели.

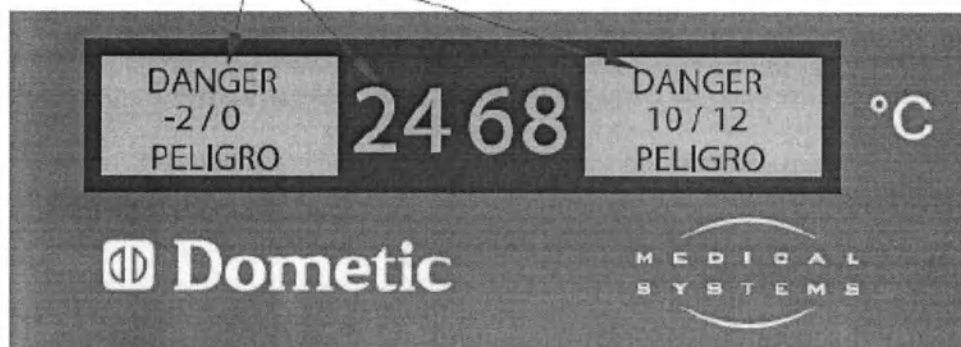
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАКЕТОВ ДЛЯ ЛЬДА С КОМПОНЕНТАМИ КРОВИ

- Для транспортировки термочувствительных компонентов крови не используйте пакеты для льда глубокого замораживания. Достаньте пакеты для льда из холодильника и перед использованием дайте им оттаять. Готовый к использованию пакет для льда должен иметь температуру около 0 ° C. Самый простой способ проверить готовность - это "проверка давления пальцем": После пребывания при комнатной температуре (25 ° C) в течение примерно 30 минут лед начинает таять, и под верхней поверхностью возникают пузыри при нажатии пакета для льда пальцем. Если температура окружающей среды ниже, то время до начала таяния льда увеличивается до 1 часа.
- Загрузите пакеты для льда и мешки для крови в соответствии с инструкцией по упаковке контейнера.
- Всегда храните мешки для крови в контейнерах таким образом, чтобы избежать прямого контакта с пакетами и1076 для льда.
- При упаковке или распаковке контейнера не оставляйте крышку открытой дольше, чем это необходимо.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ "ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА"

- Чтобы проверить температуру мешков для крови в транспортном контейнере, используйте поставляемый жидкокристаллический термометр.
- Термометр показывает (подсвечивает) фактическую температуру контактной поверхности, поэтому его нельзя трогать или убирать из мешков для крови.

Подсвечивается фактическая температура



Подсвечивается фактическая температура

- Термометр используется только для определения температуры и его нельзя использовать для записи температуры.

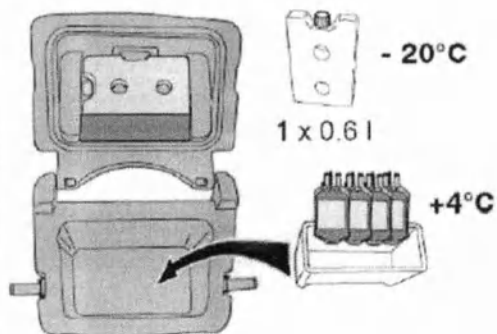
ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Визуальный осмотр транспортного контейнера необходимо делать после каждого использования или после каждой смены. Откройте контейнер и достаньте пакеты для льда. Все части транспортного контейнера должны быть полностью высушены.
- Проверьте пакеты для льда на предмет деформации и герметичности. Снова заморозьте пакеты для льда, как описано выше.
- После этого выполните указанные ниже проверки транспортных контейнеров в соответствии со следующими критериями: (различное оборудование в зависимости от модели)
 - Проверьте крышку и корпус на наличие повреждений в виде прогибов, вмятин, течи и недостающих или сломанных деталей.
 - Проверьте состояние и работоспособность навесов крышки и соответствующих винтов.
 - Проверьте состояние и работоспособность и положение крепления фиксаторов крышки и соответствующих винтов.
 - Проверьте силиконовое уплотнение между крышкой и корпусом на наличие повреждений, эластичность и положение крепления.
- После визуального осмотра поверхность всего контейнера, включая все запасные части, необходимо протереть стандартным дезинфицирующим средством в соответствии с инструкциями по эксплуатации изготовителя дезинфицирующего средства или собственным гигиеническим планом компании.

Инструкции по упаковке МТ 4, МТ 4В, MedTrans



10°C - 20°C

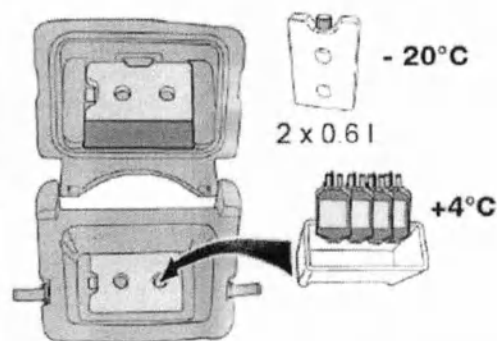


< +10°C

	10°C	20°C
1 x 270ml	73.5 h	24 h
6 x 270ml	137.5 h	23 h
1 x 450ml	77.5 h	24.5 h
4 x 450ml	112 h	24 h



20°C - 32°C

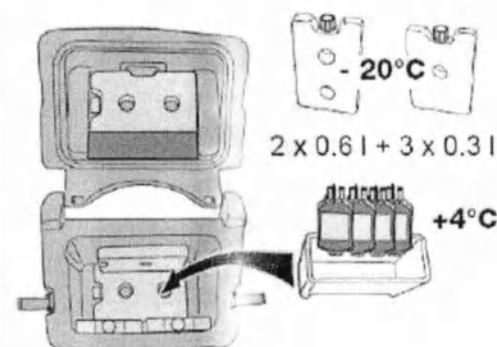


< +10°C

	20°C	32°C
1 x 270ml	40 h	23 h
6 x 270ml	49 h	24 h
1 x 450ml	41.5 h	24 h
4 x 450ml	47.5 h	24 h



32°C - 43°C

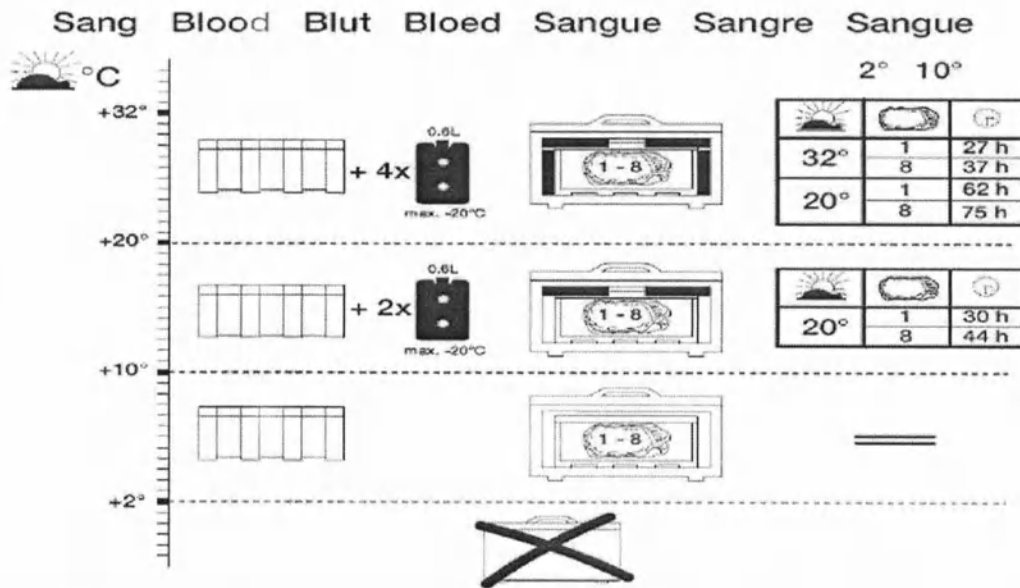


< +10°C

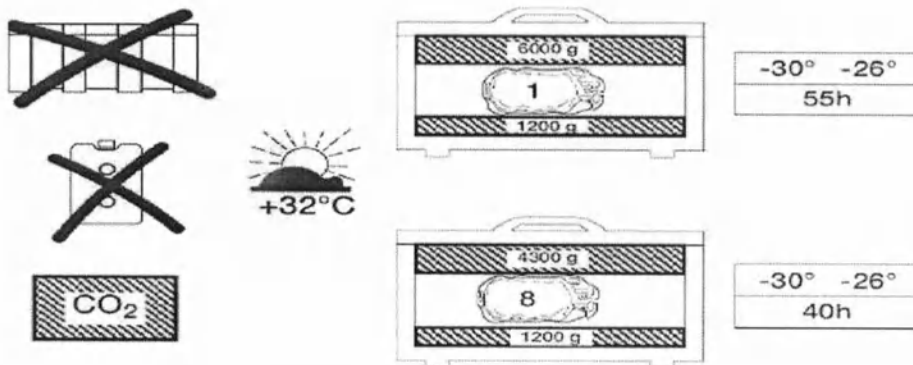
	32°C	43°C
1 x 270ml	38.5	28.5 h
6 x 270ml	46 h	32.5 h
1 x 450ml	42.5 h	29.5 h
4 x 450ml	45.5 h	32 h

Инструкции по упаковке МТ 8В и МТ 8У

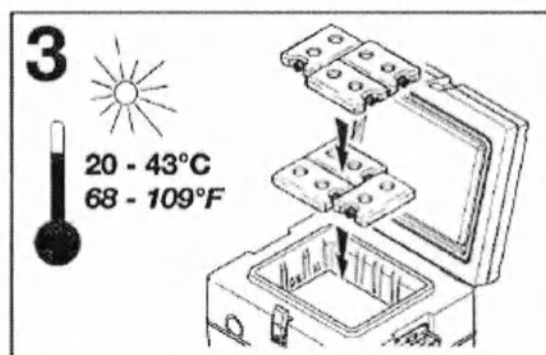
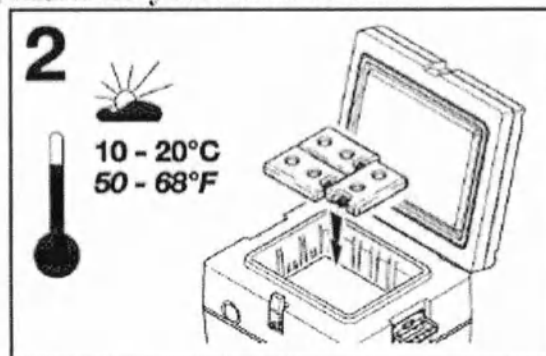
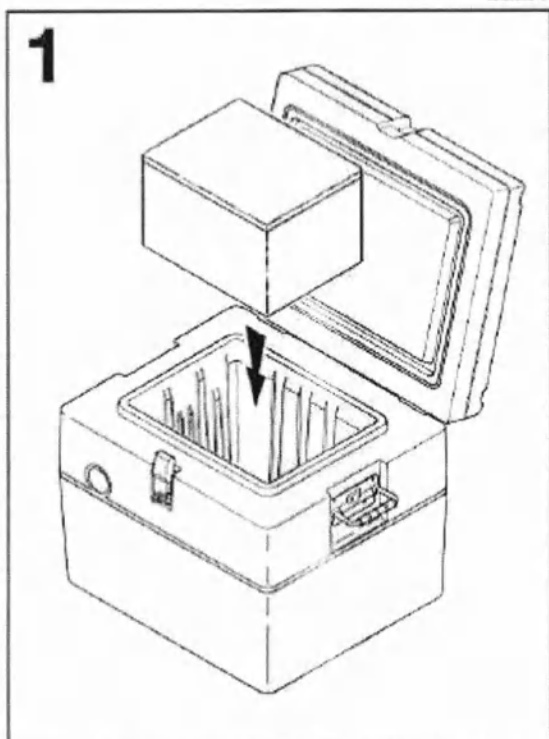
Крoвь



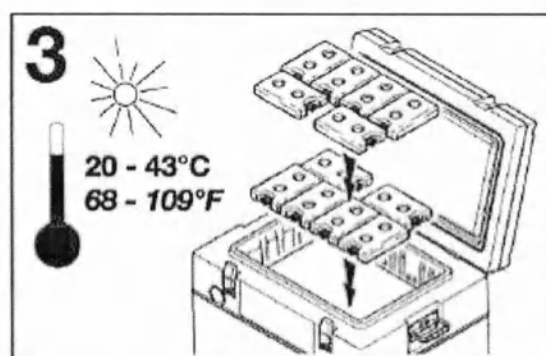
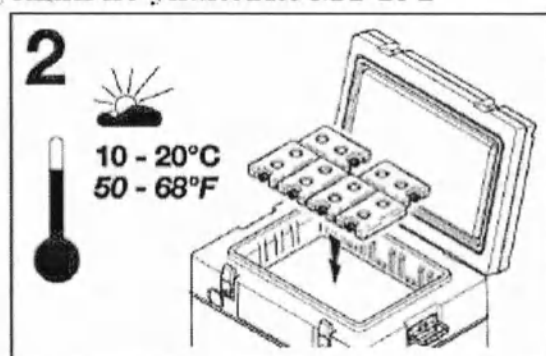
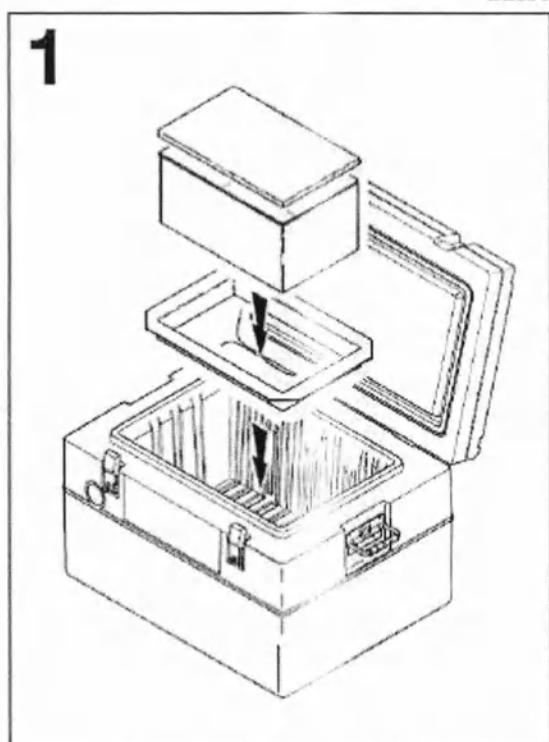
Плазма



Инструкции по упаковке МТ 12Е



Инструкции по упаковке МТ 25Е



Масленко
З.И.С.С.С.
/