

ТЕРМОКОНТЕЙНЕРЫ ПЕРЕНОСНЫЕ
 ТИП ТМ2-01гор., ТМ2-01верт., ТМ4, ТМ6, ТМ9, ТМ16, ТМ25, ТМ32, ТМ50.
 ТУ 9452-002-43166320-2003
 РУ №РЗН2013/617
 РУ №ФСР 2010/09083
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

1 ВВОДНАЯ ЧАСТЬ.

Термоконтейнеры медицинские переносные предназначены для транспортирования и кратковременного хранения донорской крови и эритроцитарной массы, также кровезаменителей и биопрепаратов.

Рабочая температура в термоконтейнере удерживается регенерируемыми хладоэлементами. Термоконтейнер изготовлен из пенополистирола в виде ящика с ручкой для переноски и крышкой. Наружная поверхность термоконтейнера защищена нейлоновым чехлом.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Наименование параметра	ТМ2-01гор	ТМ2-01вер	ТМ4	ТМ6	ТМ9	ТМ16	ТМ25	ТМ32	ТМ50									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
1. Рабочая (поддерживаемая) температура, °С	+2...+8																	
2. Количество хладоэлементов:	ХЭ 02			ХЭ 03														
	2	2	3	3	4	6	9	11	15									
3. Максимальное время установления рабочей температуры, мин. при температуре окружающего воздуха:	20...30																	
										+20°С...+30°С								
										+43°С								
4. Время удержания рабочей температуры, час., при температуре окружающего воздуха:	30																	
										не менее 12			не менее 18					
										не менее 6			не менее 8		не менее 12			
5. Объем загрузочной полости, дм ³ ./л/	1,5	1,5	3,4	6,45	9,8	15,7	25,2	33,1	52,9									
6. Габаритные размеры: мм.	-																	
										длина								
										ширина								
										высота								
7. Толщина стенок	20	20	20	25	25	40	40	40	40									
8. Масса не более, кг	0.6	0.6	0.9	1.8	2.1	4.6	6	7	8.3									

2.1 Комплект поставки:

- | | | |
|----------------------------------|---|------------------------------|
| ● корпус с ручкой для переноски | - | 1 шт. |
| ● крышка термоконтейнера | - | 1 шт. |
| ● хладоэлементы: | - | по табл. п.2. |
| ТМ2-01гор, ТМ2-01верт, ТМ4 | - | объемом 0.2 л. |
| ТМ6, ТМ9, ТМ16, ТМ25, ТМ32, ТМ50 | - | объемом 0.3 л. |
| ● пробка полиэтиленовая | - | по количеству хладоэлементов |
| ● инструкция по эксплуатации | - | 1 шт. |

3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

3.1 Пустой хладоэлемент расположить отверстием вверх, заполнить водой до заливного отверстия. Сжать пальцами широкие боковые стенки хладоэлемента на 3мм и в сжатом состоянии закрыть отверстие полиэтиленовой пробкой до упора. Объем воды для хладоэлементов емкостью 0.2 л. – 0.18 л, для хладоэлементов емкостью 0.4 л. – 0.32 л. В дальнейшем эту операцию не повторять. Пробку в процессе эксплуатации не трогать!

3.2 Выдержать хладоэлемент в течение 8...12 часов при температуре -10...-18 °С /морозильник бытового холодильника/.

4 ПОРЯДОК РАБОТЫ.

- поместить в рабочую полость подготовленные охлажденные хладоэлементы,
- закрыть крышку, выдержать время установления рабочей температуры, открыть крышку, поместить препараты в термоконтейнер между хладоэлементами /при 0...+8°С - биопрепараты, при +3...+6°С - донорская кровь/.

Вещества, хранимые в термоконтейнере, должны находиться в заводской упаковке или в специально приспособленной емкости, исключающей ее самопроизвольное открывание.

Стеклянные упаковки с донорской кровью, эритроцитарной массой и кровезаменителями должны быть изолированы от соприкосновения с хладоэлементом мягким материалом толщиной 1-2мм /например: теплоном, поролоном, ватой, марлевыми салфетками/.

- закрыть и зафиксировать крышку, натянув ручку или застегнув чехол.
- Недопустимы статические и динамические нагрузки на наружные поверхности термоконтейнера более 3кг.

Сохранение биопрепаратов гарантировано в течение времени поддержания температуры согласно п.2.

5 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ.

При разгерметизации /течи / хладоэлемента необходимо заменить его аналогичным.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- по окончании работы с термоконтейнером протереть рабочую полость термоконтейнера и хладоэлемент сухой салфеткой для удаления сконденсировавшейся влаги и загрязнений.
- Внутренние поверхности контейнера после транспортировки биологического материала обработать способом протирания в соответствии с действующими методическими документами по применению конкретных дезинфицирующих средств, разрешенных в РФ для дезинфекции поверхностей.

7 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ.

Термоконтейнер медицинский переносной

ТМ2-01гор	ТМ2-01вер	ТМ4	ТМ6	ТМ9	ТМ16	ТМ25	ТМ32	ТМ50
-----------	-----------	-----	-----	-----	------	------	------	------

заводской № _____ соответствует техническим условиям ТУ9452-002-43166320-2003, признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ Дата упаковывания _____

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

8.1 Предприятие-изготовитель “МОКА” гарантирует замену термоконтейнера, пришедшего в негодность, в течение 24 месяцев со дня поставки, при условии соблюдения рекомендаций, изложенных в инструкции по эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок хранения - 3 года при температуре не выше 50° С.