

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСВЕННОСТЬЮ



## Сумка-контейнер термоизолационный ПАСПОРТ

### 1. Соответствие

Сумки-контейнеры термоизоляционные (далее – сумки-термоконтейнеры) изготавлены согласно требованиям технических условий ТУ ВУ 690821649.005-2023.

### 2. Назначение

Сумки-термоконтейнеры предназначены для транспортирования и временного хранения в заданном (необходимом) диапазоне температур: биоматериала, лекарственных средств, медицинских, иммунобиологических, фармацевтических, термолабильных и других препаратов, диагностических проб и иных изделий, требующих защиты от воздействия высоких или низких температур окружающей среды и (или) определенного температурного режима.

Сумки-термоконтейнеры предназначены для использования в организациях здравоохранения и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими медицинскую деятельность, в лабораториях, научно-исследовательских и других организациях.

### 3. Описание

Сумки-термоконтейнеры изготавливаются внутренним объемом от 2 до 100 литров. Сумки-термоконтейнеры - обозначение модели при поставке СКТ-Хл, где Х – внутренний объем поставляемого изделия.

Сумки-термоконтейнеры состоят из герметичного, герметичного, гидроизоляционного, жесткого, пластикового, моющегося внутреннего контейнера с крышкой во внешней сумке-чехле из прочной, влагостойкой, моющейся ткани с одной или двумя ручками. Чехол может быть оснащен дополнительными элементами по заявке потребителя: съемным плюсевым ремнем, наружными карманами, нашивками и т.д.

Сумки-термоконтейнеры выпускаются в различной цветовой гамме внешнего чехла. По запросу могут комплектоваться вкладышами: аккумуляторами холода и тепла, штативами для пробирок, боксами, держателями и т.д. Ударопрочный жесткий корпус служит надежной защитой от внешнего механического воздействия.

Сумки-термоконтейнеры в герметично закрытом состоянии обеспечивают поддержание внутренней рабочей температуры в диапазоне:

- при использовании охлаждающих элементов: от плюс 2 °C до плюс 8 °C не менее 8-ми часов (при температуре окружающей среды плюс (18-22) °C) и не менее 4-х часов при повышенной температуре окружающей среды (плюс (26-30) °C).

- при использовании нагревающих элементов: от плюс 25 °C до плюс 40 °C не менее 8 часов (при температуре окружающей среды плюс (18-22) °C) и не менее 4-х

часов при пониженной температуре окружающей среды (от минус 2 °C до плюс 2 °C). Сумки-термоконтейнеры являются изделиями многоразового использования.

### 4. Указания по применению, меры предосторожности

4.1 Для обеспечения поддержания внутренней рабочей температуры в диапазоне от плюс 2°C до плюс 8 °C необходимо выполнить следующие действия:

1. За 24 часа до использования поместить комплект хладоэлементов или иных аккумуляторов холода, в том числе лед, сухой лед и т.д. (далее хладоэлементы) в морозильную камеру и выдержать в ней.

2. Пустую сумку-термоконтейнер выдержать в открытом виде в холодном помещении или холодильнике при температуре не выше плюс 8°C не менее 8 часов.

3. Вынуть замороженные хладоэлементы из морозильной камеры, выдержать хладоэлементы при комнатной температуре +(20±2)°C в течение 20-30 минут. После этого хладоэлементы протереть от конденсата насухо и уложить на дно и вдоль боковых внутренних поверхностей сумки-термоконтейнера, подготовленной согласно под.2.1.

4. Уложить в сумку-термоконтейнер изделие, охлажденное до температуры не выше плюс 3°C, и плотно закрыть крышку, зафиксировав молнией.

5. Для максимальной эффективности работы, сумку-термоконтейнер рекомендуется загружать на 2/3 объема внутреннего контейнера, при этом сверху на изделие укладываются хладоэлементы по всему периметру, подготовленные согласно под.1 и 3 п. 4.1

6. В процессе транспортировки сумку-термоконтейнер без крайней необходимости не открывать, после такого аварийного вскрытия, удержание температуры внутри контейнера не гарантируется.

7. Использование сумки-термоконтейнера с хладоэлементами позволяет сохранять изделие в охлажденном состоянии более 8 часов, в предварительно замороженном состоянии более 20 часов, при температуре окружающей среды плюс 22°C.

4.2 Для обеспечения поддержания внутренней рабочей температуры в диапазоне от плюс 25°C до плюс 40 °C необходимо выполнить следующие действия:

1. Пустую сумку-термоконтейнер выдержать в открытом виде в помещении при температуре плюс (18-22) °C не менее 8 часов.

2. В зависимости от вида аккумуляторов тепла (грелка и т.д.) (далее термоэлементы) необходимо произвести их максимальный нагрев – подготовить к эксплуатации согласно инструкции по их применению. Например: закипятить воду и залить ее в грелку, герметично ее закрыть.

3. После этого термоэлементы уложить на дно и по всему периметру боковых внутренних поверхностей сумки-термоконтейнера, подготовленной согласно под.2 п. 4.2

4. Уложить в сумку-термоконтейнер изделие, имеющее температуру не ниже плюс 20°C либо разогретое до температуры плюс 50°C и плотно закрыть крышку, зафиксировав молнией.

5. Для максимальной эффективности работы, сумку-термоконтейнер рекомендуется загружать на 2/3 объема внутреннего контейнера, при этом сверху на изделие укладываются термоэлементы согласно под.1 п. 4.2

6. В процессе транспортировки сумки-термоконтейнер без крайней необходимости не открывать, после такого аварийного вскрытия, удержание температуры внутри контейнера не гарантируется.

7. Использование сумки-термоконтейнера с термоэлементами, позволяет сохранять изделие в нагретом состоянии более 8 часов, при температуре окружающей среды плюс 22°C.

№ п/п	Модель	Внутренние размеры (д*ш*в), мм	Полезный средний объем пустого контейнера, л/м	Полезный средний объем рекомендованным комплектом хладоэлементов, л/м	Кол-во хладоэлементов, МХД-1, МХД-2, шт.	Средний срок хранения
1.	СКТ-2л	200*140*118	2	0.80	2	2
2.	СКТ-3л	255*165*137	3	1.2	3	3
3.	СКТ-6л	295*205*162	6	2.4	6	6
4.	СКТ-11л	370*250*195	11	4.4	10	10
5.	СКТ-20л	395*290*280	20	14.5	14	14
6.	СКТ-50л	540*380*320	50	33	20	20

**Внимание!** Перед применением сумки-термоконтейнер распаковывают, осматривают на наличие повреждений, иных несоответствий и очищают (моют, дезинфицируют, просушивают). Использовать изделие, имеющее какие-либо повреждения, либо несоответствия запрещено!

Сумка-термоконтейнер не является холодильником и не может выполнять его функции!  
Эксплуатация и открытие сумки-термоконтейнера разрешено только в положении -- крышка сверху. Набор класть запрещено!

После использования внутренний контейнер сумки-термоконтейнера обязательно очищают: извлекают все содержимое, моют, обрабатывают дезинфицирующими средствами и насухо протирают. Оставлять на хранение до следующего использования не очищенным – запрещено!

Хладо- и термоэлементы, штатив и иные вкладышчи очищаются по аналогии и хранятся отдельно от сумки-термоконтейнера, согласно их инструкции по применению!  
В начале своей эксплуатации допускается жесткое (с применением усилий) закрытие крышки

#### **Контроль температурного режима:**

-в случае необходимости осуществления контроля температурного режима хранения и транспортировки, внутрь сумки-термоконтейнера укладывается термодиктатор или логгер данных температуры или иное устройство, выполняющее данную функцию: в центре под верхним слоем изделия (при горизонтальной укладке); посередине между изделиями (при вертикальной укладке) или посередине сверху изделия (при единичном размещении).  
- после вскрытия сумки-термоконтейнера, данные результаты считаются (определяются) согласно инструкции по их применению.

#### **5. Дезинфекция, санитарная обработка**

Дезинфекция, санитарная обработка внутреннего контейнера проводится всеми имеющимися дезинфицирующими, моющими средствами, разрешенными для применения в медицинской практике. Наружного чехла - 3°, раствором перекиси

водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% раствора моющего средства по ГОСТ 25644. Сумки-термоконтейнеры устойчивы к многократному проведению санитарной обработки, дезинфекции.

#### **6. Утилизация**

Утилизируют как твердые коммунальные отходы.

#### **7. Упаковка**

Сумки-термоконтейнеры упакованы индивидуально в пленку полимерную, в т.ч. альгезивную или пакеты полимерные.

Транспортная упаковка – пакеты полимерные, коробки или ящики из картона плоского, картона гофрированного или картона по нормативному документу изготовителя.

Допускается использование иных средств и способов упаковывания, обеспечивающих сохранность при транспортировании и хранении.  
**8. Условия хранения и транспортировка**  
Изделия транспортируют всеми видами транспортных средств в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида. Сумки-термоконтейнеры хранят в сухих помещениях вдали от источников нагрева и прямых солнечных лучей. Условия эксплуатации и хранения – при температуратах окружающей среды от минус 30 °C до плюс 35 °C. При ярусном хранении – высота до 2 м.

#### **9. Срок годности**

Гарантийный срок хранения – 5 лет с даты изготовления.  
Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с даты реализации.

Гарантия не распространяется:

- на повреждения, вызванные несоблюдением правил эксплуатации;
- на повреждения, вызванные использованием изделия не по назначению;
- на повреждения, вызванные неправильным, небрежным уходом, хранением, транспортировкой;
- на механические повреждения.

**10. Изготовитель и юридический адрес**  
ООО «Бел-Медикон», 222322, Минская область, Молодечненский район, г.п. Радошковичи, ул. Заславская, д. 2, кон. тел. +375 176 555 030, 555 080, +375 29139 78 00  
e-mail: bel-medikon@yandex.ru  
www.medikon.by

