

Этикетка

ИМН «Сумки – холодильники медицинские для перевозки биологических материалов
«НПФ - Медтехника»
по ТУ 9452-008-38140643-2012



1. Назначение:

Сумки-холодильники медицинские для перевозки биологических материалов «НПФ - Медтехника» (в дальнейшем – сумки) предназначены для временного хранения и транспортирования вакцин, сывороток, лекарственных препаратов и биологических материалов.

2. Технические данные и характеристика изделия:

Объем		1 литр	2 литра	4 литра	6 литров	8 литров	12 литров	16 литров	25 литров	40 литров	50 литров
Габариты сумки, мм		220x140 x180	250x150 x140	300x160 x180	300x160 x220	300x160 x280	300x240 x300	300x240 x380	340x280 x390	450x300 x380	560x310 x400
Масса сумки, г	с охл. эл.	800	1000	2300	2600	3200	4000	4500	5200	8900	10200
	без охл. эл.	150	200	500	550	600	850	950	1100	1600	1800
Пол. сумки, шт.	№1-мал.	4	5	3	2	-	-	6	8	-	-
	№2-бол.	-	1	3	4	8	10	8	9	22	26

- 2.1. Время сохранения температуры в диапазоне от 0°C до +8°C – не менее 8 часов при температуре окружающей среды от минус 10°C до плюс 40°C.
- 2.2. Время установления рабочего температурного режима внутри сумки – не более 15 мин.
- 2.3. Сумки изготовлены из прочной безопасной синтетической ткани.
- 2.4. Сумки имеют специальные карманы для размещения охлаждающих элементов и документации.
- 2.5. Стенки сумок, крышка и дополнительный изолирующий клапан изготовлены из высококачественного термоизолирующего материала.
- 2.6. Сумки комплектуются одноразовыми термоиндикаторами «ВОММАРК» или другими температурными индикаторами, обеспечивающими контроль установленного диапазона температур.

3. Комплектность:

- 3.1 В комплект входят: сумка-холодильник – 1шт., охлаждающие элементы, термоиндикатор – 1шт., этикетка – 1шт.

4. Указания мер безопасности:

- 4.1 Использовать сумки-холодильники по назначению.
- 4.2 Не подвергать хладоэлемент воздействию агрессивных жидкостей.
- 4.3 Не подвергать хладоэлемент воздействию острых режущих и колющих предметов.
- 4.4 Во избежание повреждения хладоэлемента при его использовании сразу после извлечения из морозильника избегайте резких перегибов хладоэлемента.

5. Порядок работы:

Для резерва необходимо держать запас охлаждающих элементов в бытовом холодильнике и морозильной камере.

- 5.1 Для снаряжения сумки-холодильника для хранения и транспортировки **в условиях внешних температур в диапазоне от +10 °C до +40 °C необходимо:**

- 5.1.1 Достать охлаждающие элементы из морозильной камеры (минус 18°C - минус 12°C, выдержка не менее 10-ти часов).
- 5.1.2 Охлаждённые в морозильной камере элементы перед загрузкой в сумку необходимо выдержать при комнатной температуре (18°C - 25°C) в течение 10 - 15 минут, обтереть конденсат, после чего загрузить охлаждающие элементы в сумку.
- 5.1.3 Разместить в сумке градусник и закрыть сумку для равномерного охлаждения внутреннего ее объема.

- 5.1.4 Через 15-20 минут открыть сумку и проверить температуру в сумке (установившийся необходимый режим от 0 до +5 °С).
- 5.1.5 Загрузить в сумку материалы, предназначенные для транспортирования.
- 5.1.6 Одновременно с материалами для транспортировки в сумку помещается термоиндикатор, предварительно выдержанный в холодильнике 30 минут при температуре от 0 до +5 °С.
- 5.1.7 Для закрепления термоиндикатора снять защитный слой на обратной стороне индикатора и самоклеющимся слоем закрепить в верхней части сумки с внутренней стороны.
- 5.1.8 Провести активацию индикатора («ВОММАРК») отрывом и вытаскиванием ярлыка со стрелками из тела индикатора.
- 5.1.9 Закрыть и застегнуть крышку сумки-холодильника, после чего она отправляется по назначению.

5.2 Для снаряжения сумки-холодильника для хранения и транспортировки **в условиях внешних температур от -10°С до +10°С необходимо:**

- 5.2.1 Достать охлаждающие элементы из холодильной камеры (плюс 2°С – плюс 4°С, выдержка не менее 10-ти часов).
- 5.2.2 Охлаждённые в холодильной камере элементы перед загрузкой в сумку необходимо обтереть, после чего загрузить охлаждающие элементы в сумку.
- 5.2.3 Разместить в сумке градусник и закрыть сумку для равномерного охлаждения внутреннего ее объема.
- 5.2.4 Через 15-20 минут открыть сумку и проверить температуру в сумке (установившейся необходимый режим от + 0 до +5°С).
- 5.2.5 Загрузить в сумку материалы, предназначенные для транспортирования.
- 5.2.6 Одновременно с материалами для транспортировки в сумку помещается термоиндикатор, предварительно выдержанный в холодильнике 30 минут при температуре от 0 до +5°С.
- 5.2.7 Для закрепления термоиндикатора снять защитный слой на обратной стороне индикатора и самоклеющимся слоем закрепить в верхней части сумки с внутренней стороны.
- 5.2.8 Провести активацию индикатора («ВОММАРК» или аналогичного) отрывом и вытаскиванием ярлыка со стрелками из тела индикатора.
- 5.2.9 Закрыть и застегнуть крышку сумки-холодильника, после чего она отправляется по назначению.

6 Рекомендации по дезинфекции сумки-холодильника.

- 6.1 Дезинфекция проводится 3% раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% раствора стирального порошка, или 5% раствором хлорамина.

7 Гарантии изготовителя:

- 7.1 Изготовитель гарантирует соответствие параметров и характеристик сумок-холодильников требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 7.2 Гарантийный срок эксплуатации сумки-холодильника 6 месяцев от даты получения.
- 7.3 Гарантийный ремонт осуществляется ООО «НПФ «Медтехника» при наличии этикетки.

8 Изготовитель: ООО «НПФ «Медтехника»,

9 Срок эксплуатации.

- 9.1 Средний срок эксплуатации сумок –2 года.