

Основные эксплуатационные характеристики медицинских термоконтейнеров производства ООО «Термо-Конт МК» (Россия)

№	Тип изделий Наименование характеристик	Единицы изм.	Медицинские термоконтейнеры						
			ТМ-1	ТМ-5	ТМ-8	ТМ-20	ТМ-35	ТМ-52	ТМ-80
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Внешние геометрические размеры термоконтейнера без упаковки (Д x Ш x В) ($\pm 5\%$):	см	25x16,5x13,5	32x26x27	36x24x25	50x35,5x36	50x35,5x48	52x50x52	71,5x50x41
2	Внешний объем термоконтейнера в транспортной упаковке (V_a) ($\pm 5\%$):	м ³	-	0,033	0,033	0,075	0,1	0,15	0,17
3	Внутренние геометрические размеры пустого термоконтейнера по дну (Д x Ш x В) ($\pm 5\%$):	см	18,5x10x6,5	21x15x17	28x16x17	38x23x27	38x23x38	36x34x38	61x39x32
4	Внутренние геометрические размеры пустого термоконтейнера по крышке (Д x Ш x В) ($\pm 5\%$):	см	20x11,5x6,5	22x16x17	28,5x16,5x17	40x25x27	40x25x38	38x36x38	62x40x32
5	Толщина стенок термоконтейнера ($\pm 5\%$):	см	3,25 – 2,5	5,5 - 5	4,5 - 4	6 - 5	6 - 5	8 - 7	5,25 – 4,75
6	Полезный средний объем пустого термоконтейнера. (V_n) ($\pm 5\%$)	см	1,4	5,7	7,8	25,5	35,6	49,2	78
7	Вес пустого термоконтейнера без хладоэлементов ($\pm 5\%$):	кг	0,5	1,2	1,1	2,6	3,2	5,5	4,9
8	Полезный средний объем термоконтейнера с учетом рекомендованного комплекта хладоэлементов. (V_n) ($\pm 5\%$):	дм ³ (литр)	0,534	2,1	3,3	14,7	20,7	32	57
9	Вес снаряженного термоконтейнера с внешней упаковкой, и рекомендованным комплектом хладоэлементов ($\pm 5\%$):	кг	1	3,7	4,1	11,1	14,2	17,5	19,4
10	Геометрические размеры хладоэлемента (Д x Ш x В) ($\pm 5\%$):	см	18,7x6,5x2,2	16,5x9,5x3,3	16,5x9,5x3,3	16,5x9,5x3,3	16,5x9,5x3,3	16,5x,5x3,3	16,5x9,5x3,3
11	Применяемые хладоэлементы / вес хладоэлемента ($\pm 5\%$):	тип / кг	МХД-3/0,23	МХД-1 / 0,44 МХД-2 / 0,5	МХД-1 / 0,44 МХД-2 / 0,5	МХД-1 / 0,44 МХД-2 / 0,5	МХД-1 / 0,44 МХД-2 / 0,5	МХД-1 / 0,44 МХД-2 / 0,5	МХД-1 / 0,44 МХД-2 / 0,5
12	Рекомендованный комплект хладоэлементов:	шт	2	5	6	17	22	24	29
13	Ориентировочная продолжительность хладовоздействия для температурного диапазона внутреннего объема термоконтейнера *: - не ниже 2 ⁰ С и не выше 8 ⁰ С при температурах окружающей среды +25 ⁰ С / +43 ⁰ С: - от минус 20 ⁰ С до 0 ⁰ С при температурах окружающей среды +25 ⁰ С (с комплектом хладоэлементов МХД-2):	час	21 / 10 -	73 / 39 34	65 / 36 34	82 / 62 30	98 / 62 48	139 / 76 48	96 / 53 48

* По результатам моделирующих испытаний. Продолжительность хладовоздействия термоконтейнера для каждого конкретного случая зависит от удельной теплоемкости, массы, начальной температуры охлажденной или замороженной продукции, а также от режима подготовки и упаковки термоконтейнера.