

# МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Одеяло с электроподогревом низкотемпературное «Термоэлит», модель MAI 2S

№п/п.	Параметр	Значения, свойства
1.	<b>Назначение</b>	
	Термоодеяло (сумка с термоконвертом) предназначено для непрерывного обогрева новорожденного во время его переноски в условиях пониженных температур. Автоматический контроль температуры одеяла. Профилактика и лечение гипотермии.	
2.	<b>Технические характеристики</b>	
2.1.	<b>Внешний каркас</b>	
	Внешние размеры (ДхШхВ)	68х 37 х 23см
	Конструкция: жесткий каркас с отстегивающимися мягкими козырьком и верхним защитным клапаном, отделениями для блока управления, аккумуляторов и зарядного устройства, с ручками для переноски	Наличие
2.2.	<b>Термоодеяло</b>	
	Размер полотна (в развернутом виде)	92 х 110 см
	Внешняя оболочка термоодеяла	Влагонепроницаемая грязеотталкивающая
	Нагревательный элемент термоодеяла	На основе металлического (медного) проводника
	Максимальное рабочее напряжение в изделии	15 В
	Максимальная потребляемая мощность	40 Вт
2.3.	<b>Блок управления</b>	
	Материал корпуса блока электронного управления	Ударопрочный, пластиковый, защита от капающей жидкости
	Расположение блока управления	На корпусе сумки
	Габаритные размеры блока управления	141 х 72 х 32 мм
	Параметры питания	Бортовая сеть автомобиля 12 В, либо автономное 12 В
	Дискретность регулировки температуры	1 °С
	Поддержание заданной температуры	Автоматическое
	Программное ограничение задаваемой температуры	39 °С, без ограничения нижнего значения диапазона
	Сервоконтроль температуры	Посредством микропроцессора
	<b>Режимы установки и отображения температуры</b>	
	Диапазон отображения температуры	от 0 до 70 °С
	Диапазон управления температурой	от 20 до 39 °С
	Панель управления	Жидкокристаллические индикаторы, с цифровым отображением заданной и реальной температуры одеяла
	Тестирование блока электронного управления	Самотестирование в течение первых 2-3 секунд после каждого включения
	Сигнализация о перегреве, неисправностях, отключении электропитания и нестандартных ситуациях	Звуковая и световая
	Время достижения заданной температуры термоизделия при комнатной температуре окружающей среды	Не более 15 мин
	Время непрерывной работы устройства от сети автомобиля	Не менее 72 ч
	Время непрерывной автономной работы устройства при полной зарядке аккумуляторов, не менее	45 минут
	Соединение термоодеяла с блоком управления	Разъемное
3.	<b>Комплектация</b>	
3.1.	<b>Комплектация стандартная</b>	
	внешний жесткий каркас (сумка)	1 шт.
	термоодеяло	1 шт.
	блок управления «Термоэлит» MAI 2	1 шт.
	комплект аккумуляторов (2 шт.)	1 компл.
	зарядное устройство	1 шт.
	Вес комплекта	Не более 6,5 кг
3.2.	<b>Дополнительные возможности</b>	
	сменный чехол-набатрасник автоклавируемый с антибактериальным покрытием	
4.	<b>Документы и сервис</b>	
	Декларация соответствия ГОСТ РФ	Наличие
	Регистрационное удостоверение Минздравсоцразвития России	Наличие
	Документы к оборудованию на русском языке	Наличие
	Обучение медицинского и технического персонала, гарантийные обязательства, сервисное обслуживание	Наличие
	Гарантия на оборудование	Не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию
	Сервисная служба в г. Москве	Наличие