

МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Матрац медицинский электрический «Термоэлит», модель MAI 2

№ п.п.	Параметр	Значения, свойства
1.	Назначение	
	Матрац предназначен для обогрева пациента при перевозке в автомобиле скорой медицинской помощи. Автоматический контроль температуры матраца. Профилактика и лечение гипотермии.	
2.	Технические характеристики	
2.1.	Матрац	
	Размер полотна (в развернутом виде)	50 x 180 см
	Внешняя оболочка термоодеяла	Влагонепроницаемая грязеотталкивающая
	Максимальное рабочее напряжение в изделии	15 В
	Максимальная потребляемая мощность	60 Вт
2.2.	Блок управления	
	Материал корпуса блока электронного управления	Ударопрочный, пластиковый, защита от капающей жидкости
	Расположение блока управления	На клапане термоодеяла
	Габаритные размеры блока управления	141 x 72 x 32 мм
	Параметры внешнего питания	Бортовая сеть автомобиля 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
	<i>Режимы установки и отображения температуры</i>	
	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 и нештатных ситуациях	Звуковая и световая
	Сигнализация при отключении внешнего электропитания	Звуковая, продолжительностью не менее 3 мин.
	Время достижения заданной температуры термоизделия при комнатной температуре окружающей среды	Не более 15 мин.
	Время непрерывной работы устройства	Не менее 72 ч
	Соединение термоодеяла с блоком управления	Неразъемное
3.	Комплектация	
	термоодеяло	1 шт.
	блок управления «Термоэлит» MAI 2	1 шт.
	транспортная сумка	1 шт.
	Вес комплекта	Не более 2,0 кг
4.	Документы и сервис	
	Декларация соответствия	Наличие
	Регистрационное удостоверение Минздравсоцразвития России	Наличие
	Документы к оборудованию на русском языке	Наличие
	Гарантия на оборудование	Не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию
	Сервисная служба в г. Москве	Наличие