

МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ PRIMEDIC™ HeartSave AED-M

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
	Общая характеристика	
	Полуавтоматический наружный дефибриллятор со встроенным дисплеем и питанием от батареи	Наличие
	Ударопрочный корпус	Наличие
	Форма импульса – бифазный импульс прямоугольной формы со стабилизацией силы тока	Наличие
	Наружная (внешняя) дефибрилляция через одноразовые клеющиеся электроды	Наличие
	Режимы дефибрилляции: дети/взрослые	Наличие
	Энергетические ступени: низкая-средняя-высокая с автоматическим переходом на следующую ступень	Наличие
	Энергия на выходе в детском режиме, Дж в зависимости от импеданса пациента	От 40 до 80
	Энергия на выходе во взрослом режим, Дж в зависимости от импеданса пациента	От 170 до 360
	Время идентификации желудочковой тахикардии или фибрилляции желудочков (анализ ЭКГ)	7 - 12 сек
	Порог асистолии	< 200 μ V
	Определение артефактов ЭКГ	Наличие
	Определение пейсмейкера	Наличие
	Готовность к проведению разряда сопровождается звуковым сигналом	Наличие
	Индикация состояния прибора через светодиоды и акустические сигналы	Наличие
	Пользовательский интерфейс с простым и интуитивно понятным управлением одной кнопкой	Наличие
	Голосовые подсказки на русском языке	Наличие
	Инструкции по проведению СЛР	наличие
	Автоматическое включение при открывании крышки	Наличие
	Отведение ЭКГ	II (Eindhoven)
	ЧСС	20-300 уд/мин
	Защита блока ЭКГ от импульса дефибрилляции	Наличие
	Сопротивление пациента	23 - 200 Ом
	Монохромный TFT дисплей	Наличие
	Разрешение, пикселей	320x240
	Размеры (диагональ)	95x72мм (120мм/4.7")
	Отображение:	

кривая ЭКГ	Наличие
ЧСС	Наличие
количество дефибрилляций	Наличие
количество эпизодов ЖТ/ЖФ	Наличие
продолжительность реанимации	Наличие
дата, время	Наличие
уровень заряда аккумулятора	Наличие
текстовые подсказки	Наличие
Скорость развертки ЭКГ	25 мм/сек
Чувствительность	10 мм/мВ
Питание от непerezаряжаемой батареи 15 В / 2,8 Ач, LiMnO ₂ , срок сохранения заряда в режиме готовности – 6 лет	Наличие
Число дефибрилляций при полностью заряженной батарее	200 разрядов по 360 Дж
Работа в режиме монитора при полностью заряженной батарее	20 часов
Индикация степени зарядки батареи / аккумулятора	Наличие
Функция самотестирования прибора	Наличие
Запись на карту памяти CF следующих данных: ЭКГ, энергия дефибрилляции, время реанимации, импеданс пациента	до 100 часов записи
Обновление программного обеспечения прибора через карту памяти CF	Наличие
Программное обеспечение для просмотра ЭКГ и других данных с карты памяти CF на ПК (Windows)	Наличие
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)	25 см x 28 см x 9 см
Вес с батареями	2.5 кг
Стандартный комплект поставки	
Неперезаряжаемая LiMnO ₂ батарея	1 шт.
Карта памяти CF 2 Гб	1 шт.
Одноразовый набор, состоящий из одной пары одноразовых электродов для дефибрилляции (164 см ²) с кабелем, одной пары одноразовых перчаток, фильтра для "дыхания рот-в-рот" и специального бритвенного станка	1 шт.
Программное обеспечение для просмотра данных карты памяти (на CD)	1 шт.
Руководство пользователя на русском языке	1 шт.