

МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ PRIMEDIC™ HeartSave AED

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания	Соответствие требованию (да/нет)	Примечание
1	Общая характеристика			
	Полуавтоматический наружный дефибриллятор (АНД) с питанием от батареи	Наличие	Да	
	Ударопрочный корпус	Наличие	Да	
2	Дефибрилляция в режиме АНД			
	Форма импульса – бифазный импульс прямоугольной формы со стабилизацией силы тока (технология ССД)	Наличие	Да	
	Наружная (внешняя) дефибрилляция через одноразовые клеющиеся электроды только в полуавтоматическом режиме (АНД)	Наличие	Да	
	Энергетические ступени: низкая-средняя-высокая с автоматическим переходом на следующую ступень (140 -360 Дж в зависимости от импеданса пациента)	Наличие	Да	
	Время идентификации желудочковой тахикардии или фибрилляции желудочков (анализ ЭКГ)	7 - 12 сек	Да	
	Порог асистолии	< 200 μ V	Да	
	Определение артефактов ЭКГ	Наличие	Да	
	Определение пейсмейкера	Наличие	Да	
	Готовность к проведению разряда сопровождается звуковым сигналом	Наличие	Да	
	Индикация состояния прибора через светодиоды и акустические сигналы	Наличие	Да	
	Пользовательский интерфейс с простым и интуитивно понятным управлением одной кнопкой	Наличие	Да	
	Голосовые подсказки на русском языке	Наличие	Да	
	Инструкции по проведению СЛР	На русском языке в соответствии с рекомендациями АНА или ERC	Да	
	Автоматическое включение при открывании крышки	Наличие	Да	
3	ЭКГ			
	Отведение ЭКГ	II (Eindhoven)	Да	
	ЧСС	30-300 уд/мин	Да	
	Защита блока ЭКГ от импульса дефибрилляции	Наличие	Да	
	Сопротивление пациента	23 - 200 Ом	Да	
4	Питание			

	Питание от неперезаряжаемой батареи 15 В / 2,8 Ач, LiMnO ₂ , срок сохранения заряда в режиме готовности – 6 лет	Наличие	Да	
	Число дефибрилляций при полностью заряженной батарее	200 разрядов по 360 Дж	Да	
	Питание от перезаряжаемого аккумулятора 13.2 В / 2.3 Ач, LiFePO ₄ , время полной зарядки 2.5 часа	Заказывается дополнительно	Да	
	Питание от сети переменного тока 220 В	Заказывается дополнительно	Да	
	Индикация степени зарядки батареи / аккумулятора	Наличие	Да	
	Функция самотестирования прибора	Наличие	Да	
5	Обработка и передача данных			
	Энергонезависимая память (запись на карту памяти CF следующих данных: ЭКГ, энергия дефибрилляции, время реанимации, импеданс пациента, аудиоканал)	до 100 часов записи	Да	
	Обновление программного обеспечения прибора через карту памяти CF	Наличие	Да	
	Программное обеспечение для просмотра ЭКГ и других данных с карты памяти CF на ПК (Windows)	Наличие	Да	
6	Размеры (Высота x Ширина x Глубина)	25 см x 28 см x 9 см	Да	
7	Вес с батареями	2.5 кг	Да	
8	Стандартный комплект поставки			
	Неперезаряжаемая LiMnO ₂ батарея	1 шт.	Да	
	Карта памяти CF 2 Гб	1 шт.	Да	
	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.	Да	
	Програмное обеспечение для просмотра данных карты памяти (на CD)	1 шт.	Да	
	Руководство пользователя на русском языке	1 шт.	Да	
9	Дополнительные принадлежности			
	Крепление настенное	Заказывается дополнительно	Да	
	Настенный бокс для хранения	Заказывается дополнительно	Да	
	Сумка для переноски	Заказывается дополнительно	Да	
	Вспомогательное устройство для проведения сердечно-легочной реанимации	1 шт.	да	

	Речевая и индикационная подсказка для обеспечения правильного выполнения непрямого массажа сердца при проведении сердечно-легочной реанимации	Наличие	Да	
	Речевая и индикационная подсказка, минимизирующая риск повреждения грудной клетки или недостаточной компрессии	Наличие	Да	
	Габариты (ШхВхГ), (мм)	110x55x25	Да	
	Вес (гр)	90	Да	
11	Гарантийные обязательства			
	Гарантийный период	24 месяца на прибор (6 месяцев на аккумулятор)	Да	
	Сервисная служба в Москве	Наличие	Да	