

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 CCD)	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 батареей	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	
	Программное обеспечение для просмотра данных карты памяти (на CD)	1 шт.	Да	
	Руководство пользователя на русском языке	1 шт.	Да	
9	Гарантийные обязательства			
	Гарантийный период	24 месяца на прибор (6 месяцев на аккумулятор)	Да	