

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания	Соответствие требованию (да/нет)
1.	Общая характеристика		
	Внешний дефибриллятор с функцией мониторинга ЭКГ, ручным режимом работы, встроенным кардиостимулятором, встроенным термопринтером и памятью	Наличие	Да
2.	Технические характеристики		
	Форма импульса – бифазный импульс прямоугольной формы со стабилизацией силы тока	Наличие	Да
	Наружная дефибрилляция через многоцветные внешние электроды для дефибрилляции («утюги»), взрослые Ø 9 см и встроенные в них детские Ø 5 см	Наличие	Да
	Энергетические ступени 5 – 360 Дж (при импедансе 50 Ом), выбор энергии в ручном режиме не менее 9 ступеней	Наличие	Да
	Время накопления энергии для разряда мощностью 200 Дж – не более 6 сек	Наличие	Да
	Выбранная энергия разряда отображается на экране и на распечатке. Готовность к проведению разряда сопровождается звуковым сигналом	Наличие	Да
	Функция автоматического сброса набранной энергии если разряд не был произведен в течение 15 сек	Наличие	Да
	Индикация уровня импеданса грудной клетки пациента	Наличие	Да
	Работа в ручном режиме: асинхронный режим внешней дефибрилляции, режим синхронизированной с ЭКГ внешней дефибрилляции (кардиоверсии), QRS маркер, ручная активация	Наличие	Да
	Встроенный 2-канальный монитор, TFT LCD высококонтрастный дисплей голубого свечения, 320x240 пикселей, с диагональю 144 мм	Наличие	Да
	Отображение на дисплее 2 из 6 отведений ЭКГ (I, II, III, aVR, aVL, aVF) и ЧСС	Наличие	Да
	Регистрация ЭКГ с одноканальными ЭКГ-электродами (3 электрода отведений ЭКГ) или с многоканальными электродами для дефибрилляции	Наличие	Да
	Индикация качества наложения электродов/ наличия контакта	Наличие	Да
	Звуковой сигнал сердцебиения (ЧСС) с 3-мя уровнями громкости	Наличие	Да
	Диапазон ЧСС – не менее 30 - 300 ударов/мин	Наличие	Да
	Звуковые и визуальные тревоги при выходе ЧСС за установленные пределы	Наличие	Да
	Диапазон сопротивления грудной клетки пациента (импеданс) – 23-200 Ом	Наличие	Да
	Дополнительно отображение на дисплее: степени усиления сигнала ЭКГ, ЧСС, выбранного отведения ЭКГ, выбранной энергии разряда, значения импеданса грудной клетки пациента, степени зарядки аккумулятора, границы тревог для ЧСС	Наличие	Да
	Пользовательский интерфейс с простыми интуитивно понятными символами на сенсорной клавиатуре, функционально разделенные области управления дефибриллятором и монитором ЭКГ	Наличие	Да
	Голосовые подсказки на русском языке	Наличие	Да
	Primedix Pacer XD - встроенный кардиостимулятор (внешняя трансторакальная кардиостимуляция в режимах: с фиксированной частотой, по требованию, сверхстимуляция; проведение дефибрилляции через наклеиваемые одноканальные электроды - дефибрилляция "hands free")	Наличие	Да

	Питание от съемной аккумуляторной батареи с индикатором зарядки (LiFePO ₄ , 13.2В / 2.3Ач)	Наличие	Да
	Не менее 3 часов мониторинга ЭКГ или 70 разрядов по 200 Дж при полностью заряженной батарее	Наличие	Да
	Встроенное зарядное устройство с питанием от сети 220В (90-264В, 50/60Гц)	Наличие	Да
	Индикация степени зарядки аккумулятора на дисплее (сигнализация при низком уровне зарядки)	Наличие	Да
	Встроенный термопринтер, 1-3 канальный, скорость протяжки бумаги 25/50 мм/сек	Наличие	Да
	Автоматическое/ручное включение термопринтера, печать в реальном времени и отложенная	Наличие	Да
	Запоминание данных на съемную карту памяти стандарта CompactFlash: непрерывная запись ЭКГ, импеданс пациента, аудиозапись (через встроенный микрофон), а также - дата/время дефибрилляции, энергия (J) разряда, режим (синхронизированный/асинхронный), отведение ЭКГ и ЧСС, другая техническая информация. Объем данных ограничен объемом карты CF. Стандартно для карты 2 ГБ - более 75 часов записи мониторинга ЭКГ, звука и технических данных	Наличие	Да
	Обновление ПО аппарата (firmware) и языка интерфейса через ту же карту памяти стандарта CompactFlash	Наличие	Да
	Программное обеспечение ECGViewer для просмотра на ПК Windows XP ЭКГ, других данных пациента и параметров дефибрилляции; данные считываются на ПК с карты CF через кардридер (в поставку не входит); распечатка отчетов.	Наличие	Да
	Функция автоматического периодического самотестирования прибора	Наличие	Да
3.	Размеры, вес с аккумулятором (без)	38x30x16см, 5,9 (5.3)кг	
4.	Комплект поставки		
	Аккумуляторная батарея с индикатором зарядки (LiFePO ₄ , 13.2В / 2.3Ач)	1 шт.	Да
	Карта памяти CompactFlash 2ГБ	1 шт.	Да
	Многоразовые внешние электроды для дефибрилляции («утюги»), взрослые Ø 9 см и встроенные в них детские Ø 5 см, 1 пара; кабель многоразовых электродов	Наличие	Да
	Кабель для одноразовых электродов для дефибрилляции / кардиостимуляции	1 шт.	Да
	Одноразовые электроды для дефибрилляции / кардиостимуляции	1 пара	Да
	Кабель ЭКГ с 3 проводами отведений	1 шт.	Да
	Набор из 30 одноразовых ЭКГ электродов	1 шт.	Да
	Термобумага с миллиметровой сеткой, рулон 58 мм х 25 м	1 шт.	Да
	Гель электродный, тюбик 60 г	1 шт.	Да
	Програмное обеспечение ECGViewer для просмотра данных карты памяти (на CD)	1 шт.	Да
	Руководство пользователя на русском языке	1 шт.	Да
5.	Документы		
	Регистрационное удостоверение ФНСЗСР РФ, Декларация о соответствии требованиям ГОСТ Р, Сертификат соответствия ГОСТ Р (добровольная сертификация)	Наличие	Да
	Инструкция на русском языке	Наличие	Да
6.	Гарантийные обязательства		

Гарантийный период	24 месяца	Да, 6 месяцев - на аккумулятор
Сервисная служба	Наличие	Да