



			<p>Визуальная, 3 уровня громкости звуковой сигнализации – наличие. Лампа тревоги – наличие. Возрастные группы пациентов: Взрослые, дети, новорожденные – наличие. Время зарядки батареи: до 80% не более двух часов, до 100% не более трех часов. Рабочее время батареи: Режим мониторинга не менее 2 часов. Режим дефибрилляции не менее 100 разрядов по 360Дж. <b>Дефибриллятор:</b> Режим мониторинга – наличие. Режим ручной дефибрилляции – наличие. Режим АНД (полуавтоматическая внешняя дефибрилляция) – наличие. Режим кардиостимуляции – опционально. Форма импульса: Двухфазная усеченная экспоненциальная (ВТЕ) кривая с автоматической компенсацией в зависимости от импеданса пациента. Погрешность энергии: не более <math>\pm 2</math> Дж или 15% от заданного значения (в зависимости от того, что больше) при импедансе 25-175 Ом. Время зарядки: не более 5 секунд до 200Дж при полностью заряженной батарее, не более 8 секунд до 360 Дж при полностью заряженной батарее. Разряда: через многофункциональные накладные электроды дефибриллятора или разрядные электроды. Диапазон импеданса пациента: от 25 до 175Ом (внешняя дефибрилляция). Выходная энергия: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 Дж. Синхронная кардиоверсия: передача энергии начинается в пределах 60мс от пика QRS. Кривая: однофазная прямоугольная импульсная. Ширина импульса: <math>\pm 20</math>мс, 5%. Рефрактерный период: 200-300мс, <math>\pm 3\%</math>. Режим стимуляции: по запросу или фиксированный. Частота стимуляции: 40-170им./мин, <math>\pm 1.5\%</math>. Выходной сигнал стимуляции: 0-200мА, <math>\pm 5\%</math> или 5мА. Стимуляция: 0,044444444. АНД: Серия разрядов: Уровень энергии: от 100 до 360 Дж (регулируется), разряды: 1, 2, 3 (регулируется). Пригодный для дефибрилляции ритм: ЖФ, ЖТ (ЧСС&gt;150уд/мин, и ширина QRS&gt;120 мс). <b>Мониторимые параметры:</b> <b>ЭКГ (наличие):</b> 3/5 отведений – наличие. Выбор отведений не хуже: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V. Скорость развертки не менее: 6,25 мм/сек, 12,5 мм/сек, 25 мм/сек, 50 мм/сек. Полоса пропускания: режим диагностики не менее от 0,05 до 150 Гц, режим мониторинга не менее от 0,5 до 40 Гц, режим терапии не менее от 1 до 20 Гц.</p>	
--	--	--	--	--



			<p>Защита от ВЧ-коагулятора – наличие. Защита от дефибрилляции – наличие. Анализ аритмий – наличие.</p> <p><b>ЧСС (наличие):</b> Диапазон измерений не менее: взрослые 15-300 уд/мин, дети/новорожденные 15-350 уд/мин. Погрешность не хуже <math>\pm 1\%</math> или <math>\pm 1</math> уд/мин, большее из значений. Разрешение не более 1 уд/мин.</p> <p><b>Дыхание (наличие):</b> Методика: трансторакальный импеданс. Диапазон измерений не менее: взрослые 0–120, дети/новорожденные 0-150. Время тревоги по апноэ не менее: 10 с, 15 с, 20 с, 25 с, 30 с, 35 с, 40 с.</p>	
		<i>Дополнительные комплектующие:</i>		
	1	Батарея литий-ионная аккумуляторная	Батарея литий-ионная аккумуляторная, 14.8V, не менее 3000mA.	1 шт.
	2	Модуль ЭКГ	Модуль ЭКГ.	1 шт.
	3	Функция кардиостимуляции	<p><b>Режим кардиостимуляции:</b> По запросу, постоянный</p> <p><b>Выходная кривая:</b> Однофазная прямоугольная импульсная; Ширина импульса 20 мс; Погрешность: <math>\pm 5\%</math></p> <p><b>Частота кардиостимуляции:</b> От 40 до 170 имп./мин Погрешность: <math>\pm 1.5\%</math> Разрешение: 5 имп./мин</p> <p><b>Выходной сигнал кардиостимуляции:</b> От 0 до 200 мА Погрешность: <math>\pm 5\%</math> или <math>\pm 5</math> мА, большее из значений Разрешение: 5 мА</p> <p><b>Период рефрактерности:</b> От 200 до 300 мс (в зависимости от частоты кардиостимуляции) Погрешность: <math>\pm 3\%</math></p>	1 шт.
	4	Набор внешних электродов для дефибрилляции, взр/дет	Набор внешних электродов для дефибрилляции, для взрослых и детей. Детские электроды должны быть расположены под взрослыми.	1 шт.
	5	Кабель ЭКГ с электродами: взр, 5 отведений	Кабель ЭКГ с электродами: для взрослых на 5 отведений	1 шт.
	6	Термопринтер	Термопринтер должен располагаться на одной из боковых сторон аппарата. Ширина под стандартную бумагу не более 50 мм. Скорость печати 25; 50 мм/сек.	1 шт.
	7	Термобумага (50 мм * 20м)	Термобумага (50 мм * 20м)	3 шт.
	8	Набор внешних электродов для	Набор включает:	1 шт.

		кардиостимуляции, АНД, одnorазовый, взрослый:	- пара мультifункциональных электродов для дефибрилляции, взр, одnorазовый; - кабель для мультifункциональных электродов с тестовой нагрузкой (500м)	
		9	Шнур питания	Шнур питания, 1 шт.
3	Требования к условиям эксплуатации	<p>Требования к помещению:  Площадь помещения: не менее 1 кв.м;  Оптимальные условия эксплуатации системы:  Окружающая температура: 20~30°C  Относительная влажность: 30~75 %  Атмосферное давление: 70~106 кПа  Электроснабжение 200-240В</p>		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP		
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	15 календарных дней Адрес:		
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.  Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.  Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;</li> <li>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</li> </ul>		