

**Техническое задание
на кардиорегистратор комплекса суточного мониторирования ЭКГ
"МИОКАРД-ХОЛТЕР-2"**

№ пп	Параметр в соответствии с требованиями медико-технического задания	Требование медико-технического задания	Подтверждени е участника соответствия требованиям задания
	Назначение: регистрация и запись параметров ЭКГ у пациентов в условиях привычного образа жизни, эмоциональной и физической активности, для дальнейшего переноса данных на Комплекс суточного мониторирования ЭКГ "МИОКАРД-ХОЛТЕР-2"	Наличие	
1.	Комплектация кардиорегистратора		
1.1	Кардиорегистратор для мониторирования	1	
1.2	Кабель отведений ЭКГ 3-канальный.	1	
1.3	Кабель отведений ЭКГ 12-канальный.	1	
1.4	Элементы питания	2	
1.5	Сумка для кардиорегистратора	1	
1.6.	Паспорт	1	
2.	Основные технические параметры		
2.1	Разрядность АЦП	24	
2.2	Частота дискретизации	250 - 2000 Гц	
2.3	Диапазон входных напряжений кардиосигнала	от 0.05 до 10 мВ	
2.4	Коэффициент ослабления синфазных помех	не менее 60 Дб	
2.5	Неравномерность АЧХ в диапазоне частот 0.05 Гц - 55 Гц	от +40% до -30%	
2.6	Постоянная времени	не менее 3.2 с	
2.7	Величина проникновения сигнала из канала в канал	не более 5%	
2.8	Масса регистратора (без элементов питания)	не более 50 г.	
2.9	Габаритные размеры регистратора	не более 55x70x20 мм	
2.10	Питание регистратора	1xAA	
2.11	Число отведений	3, 12	
2.12	Число электродов	7, 10	
2.13	Длительность записи без замены элементов питания	не менее 192 часов	
2.14	Время передачи данных в компьютер	2 - 8 мин	
2.15	Интерфейс связи с компьютером	USB	
2.16	Детектор кардиостимулов	Наличие	
2.17	Режим регистрации для новорожденных	Наличие	
3.	Требуемая документация		
3.1	Регистрационное удостоверение МЗ РФ	Наличие	
4.	Дополнительные требования	Наличие	
4.1	Гарантия	не менее 12 месяцев	
4.2	Гарантийное и послегарантийное обслуживание на территории РФ	Наличие	
4.3	Срок службы	Не менее 5 лет	
4.4	Должна обеспечиваться полноценная работа в составе имеющегося у Заказчика Комплекса суточного мониторирования ЭКГ «МИОКАРД-ХОЛТЕР-2», в том	Наличие	

№ пп	Параметр в соответствии с требованиями медико-технического задания	Требование медико-технического задания	Подтверждение участника соответствия требованиям задания
	числе:		
4.4.1	Записи мониторингования, полученные с вновь приобретаемого оборудования должны обрабатываться на имеющемся у Заказчика Комплексе суточного мониторингования ЭКГ «МИОКАРД-ХОЛТЕР-2»	Наличие	
4.4.2	При этом должна обеспечиваться совместная обработка и автоматическое сравнение с записями этого же пациента, полученными ранее и хранящимися в архиве Заказчика, с выделением статистически значимых отличий между записями.	Наличие	
4.4.3	Записи, полученные на закупаемом оборудовании, должны автоматически обрабатываться с полным сохранением установок предыдущей (архивной) записи этого же пациента, хранящейся в архиве Заказчика, с использованием тех же названий выявленных феноменов, с автоматическим выделением новых феноменов (артефактов и т.д), отсутствующих на предыдущей записи.	Наличие	