

№ п/п	Наименование, функциональные, технические характеристики, комплектация, общие условия	Требуемые функции / параметры
	Комплекс аппаратно-программный для клинико-диагностических исследований реологических свойств крови (тромбоэластограф) НПТЭГ "МЕДНОРД"	
1	Общие характеристики	
1.1	Принцип работы	Пьезотромбоэластография
1.2	Вид биологического материала (образца): цельная кровь	Наличие
2	Функциональные характеристики	
2.1	ai -текущий показатель агрегатного состояния крови	Наличие
2.2	ti- текущее время, мин	Наличие
2.3	A0- начальный показатель агрегатного состояния крови в момент времени t0	Наличие
2.4	A1 - амплитуда контактной фазы коагуляции, отн. ед.	Наличие
2.5	t1- время контактной фазы коагуляции, мин	Наличие
2.6	ИКК - интенсивность контактной фазы коагуляции	Наличие
2.7	КТА - константа тромбиновой активности	Наличие
2.8	ВСК- время свёртывания крови (t3)	Наличие
2.9	ИКД - интенсивность коагуляционного драйва	Наличие
2.10	ВПС - время полимеризации сгустка (t4)	Наличие
2.11	АПС - амплитуда полимеризации сгустка(A4)	Наличие
2.12	ИПС– интенсивность полимеризации сгустка	Наличие
2.13	МА – максимальная плотность сгустка ,отн.ед.	Наличие
2.14	t5- время формирования фибрин -тромбоцитарной структуры сгустка, мин	Наличие
2.15	ИТС– интенсивность тотального свёртывания крови	Наличие
2.16	ИРЛС – интенсивность ретракции и лизиса сгустка	Наличие
3	Технические характеристики	
3.1	Количество независимых измерительных каналов (), шт., не менее	1
3.2	Время исследования:	
3.2.1	Оценка сосудисто-тромбоцитарного звена гемостаза, минут, не более	3
3.2.2	Коагуляционного звена гемостаза, минут, не более	20
3.2.3	Третья фаза звена гемостаза (полимеризация и стабилизация), минут, не более	60
3.2.4	Оценка ретракции и лизиса сгустка, минут, не более	90

НПТЭГ "МЕДНОРД"	Требуемые функции / параметры		
	АРП-01М "Меднорд"	Тромбоэластограф TEG5000, «Haemoscope Corporation»	ROTEM (PENTAPHAR M) Германия"
Пьезотромбо-эластография	Пьезотромбо-эластография	Тромбоэласто-графия	Тромбоэласто-графия
Наличие	Наличие	Наличие	Наличие
Наличие	Наличие	Нет данных	Нет данных
Наличие	Наличие	Нет данных	Нет данных
Наличие	Наличие	-	-
Наличие	Наличие	-	-
Наличие	Наличие	-	-
Наличие	Наличие	-	-
Наличие	Наличие	-	-
Наличие	Наличие	-	-
Наличие	Наличие	-	-
Наличие	Наличие	-	-
Наличие	Наличие	-	-
Наличие	Наличие	-	-
Наличие	Наличие	-	-
Наличие	Наличие	-	-
1	1	1	4
3	3	Нет данных	Нет данных
20	20	Нет данных	Нет данных
60	60	Нет данных	Нет данных
90	90	Нет данных	Нет данных

3.2.5	Максимальное время исследования теста, минут, не более	90
3.3	Встроенный термостат	Наличие
3.4	Время установления рабочего режима, минут, не более	15
3.5	Средняя наработка на отказ, часов, не менее	1500

90	90	Не ограничено	Не ограничено
Наличие	Наличие	Наличие	Наличие
15	15	15	15
1500	1500	Нет данных	Нет данных

3.6	Автоматическая калибровка (настройка)	Наличие
3.7	Беспроводная передача данных по протоколу wi-fi	Наличие
4	Документы	
4.1	Регистрационное удостоверение	Наличие
4.2	Декларация о соответствии	Не
4.3	Руководство по эксплуатации на русском языке	Наличие
5	Инструктаж медицинского и технического персонала, гарантийные обязательства, сервисное обслуживание	
5.1	Установка и ввод в эксплуатацию	Наличие
5.2	Обучение медицинского и технического персонала	Наличие
5.3	Гарантия на оборудование с момента ввода в эксплуатацию, месяцев, не менее	12

Наличие	Нет	Наличие	Наличие
Наличие	Нет	Нет	Нет
Наличие	Наличие	Наличие	Наличие
Не	Не	Нет данных	Нет данных
Наличие	Наличие	Наличие	Наличие
Наличие	Наличие		
Наличие	Наличие		
12	12		