

Технические данные Холтер ЭКГ КР-01

№	Параметр	Значение
1.	Диапазон входных напряжений	от 0,03 до 5 мВ.
2.	Количество регистрируемых каналов	3,12 без сжатия данных
3.	Относительная погрешность измерений напряжения сигнала	±7%
4.	Относительная погрешность регистрации калибровочного сигнала	±5%
5.	Частота оцифровки сигнала	250, 500, 1000, 8000 Гц
6.	Разрядность оцифровки	24
7.	Неравномерность амплитудно-частотной характеристики:	
	- в диапазоне частот от 0,5 до 60 Гц составляет от -10 до + 5% линейного размаха сигнала на	
	- в диапазоне частот от 60 до 100 Гц составляет от - 30 до + 5% линейного размаха сигнала на	
8.	Относительная погрешность измерения напряжения сигнала: в диапазоне от 0,1 до 0,5 мВ, не более, % в диапазоне от 0,5 до 4 мВ, не более, %	±15 ±7
9.	Входной импеданс	не менее 10 Мом
10.	Коэффициент ослабления синфазных сигналов	не менее 100 дБ.
11.	Напряжение внутренних шумов, приведенных ко входу	не более 20 мкВ.
12.	Кардиорегистратор предназначен для эксплуатации при следующих климатических условиях:	
	- температура окружающей среды	от + 10 до +40 °С;
	- относительная влажность	95 % при температуре 25 °С;
	- атмосферное давление	от 840 до 1066 гПа.
13.	Длительность записи ЭКС в твердотельную энергонезависимую память	до 72 часов
14.	Питание кардиорегистратора	2 аккумулятора ААА
15.	Напряжение питания	от 2,4 до 3,0 В.
16.	Потребляемая мощность	не более 150 мВ·А
17.	Постоянная времени	не менее 3,2 с
18.	Анализ ЭКС	+
19.	Детекция КС 1-2-3 камерной	длительность 0.1-50мс амплитуда 0.1-5мВ
20.	Постоянный ток в цепи пациента, протекающий через любой электрод, исключая нейтральный	не превышает 0,1 мкА
21.	Время хранения записанной информации	не ограничено
22.	Габаритные размеры (ДхШхВ)	110 x 60 x 25 мм.
23.	Масса кардиорегистратора (без элементов питания) не более	85 г.
24.	Средний срок службы	не менее 5 лет.
25.	Электробезопасность	ГОСТ 30324.0 и ГОСТ 30324.25 для изделий с внутренним источником питания типа CF
26.	Устойчивость к механическим воздействиям	группа 3 по ГОСТ 20790
27.	Степень защиты КР, обеспечиваемая оболочкой	IP10
28.	Содержание драгоценных и цветных металлов	Серебро – 0,1912 г; алюминий и алюминиевые сплавы - 2,74 г; медь и медные сплавы - 1,64 г.
29.	Наружные поверхности регистратора устойчивы к средствам дезинфекции	в соответствии с действующими нормами и правилами Республики Беларусь