

Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Отведение ЭКГ	Одновременная 12 канальная регистрация и сбор данных ЭКГ
2	Габариты	(Д)300х(Ш)299х(В)123, около 4 кг (Корпус)
3	Запись	Авто, Ритм, Раскрытие, Обнаружение аритмии
4	Фиксирующие каналы	3СН+1RHY, 3СН+3RHY, 6СН+1RHY, 12СН, 1СН длительная запись (1/3/5/10 минут) и специальный отчет ритма (текстовый, векторный, ПСС)
5	Чувствительность	2.5, 5, 10, 20 авто (1- aVF:10, V1-V6:5) мм/мV
6	Скорость печати	5, 12.5, 25, 50, 100 мм/с
7	Частота выборки	Частота выборки образцов - 500 Цифровая частота дискретизации -8 000 образцов/сек
8	Фильтры	АС (50/60 Гц -20дБ и выше) Мышечной активности (25 - 35Гц, - 3дБ и выше) Фильтры сетевые (0.05Гц, 0.1Гц, 0.2Гц - 3дБ и выше) Фильтр нижних частот (выкл, 40 Гц, 100Гц, 150Гц)
9	Дисплей	7 дюймовый жидкокристаллический цветной сенсорный TFT LCD экран, разрешение 800х480
10	Отображается на дисплее	ID, ЧСС, дата. статус подключения к сети/аккумулятору, чувствительность, скорость, номер исследования, вид печати, отведение снятия данных сердечного ритма
11	Пользовательский интерфейс	Сенсорный экран, горячие клавиши, USB клавиатура Данные пациента ID и имя пациента, возраст, пол, рост, вес, расовая принадлежность, вредные привычки
12	Конфигурация принтера	Термопечатающая головка, рулонная бумага. Формат бумаги для печати заключения: - А4 формат: 215мм (8.5´) x 297мм (11.7´) - Книжный: 215мм (8.5´) x 280мм (11´) Разрешение: - Вертикальное: 8точек/мм - Горизонтальное: 16точек/мм
13	Электропитание	Собственный шум: 20 µV(p-p) макс. Входящий импеданс: ≥ 50 МΩ Диапазон входного сигнала: ≥ ±5 мВ

		Коэффициент ослабления симфазного сигнала: >105 дБ Смещение постоянной составляющей: $\geq \pm 400$ мВ Утечка тока на пациента <10 мкА Частотный отклик 0.05-150 Гц в пределах 3 дБ Изолирован, с защитой от дефибриллятора и электрохирургического оборудования
14	Контроль качества сигнала	Обнаружение импульса кардиостимулятора Обнаружение неисправностей датчика Обнаружение сигнала сатурации
15	Основные измерения	ЧСС, PR, QRS, QT/QTc, P-R-T ось
16	Память	Хранение 200 результатов ЭКГ (Встроенная память); USB-накопитель
17	Линия энергопотребления	Входные значения: 100-240VAC, 2-1 А, 50/60Гц Выходные значения: 60 VA макс
18	Аккумулятор	Литий иониевый с возможностью зарядки и замены, производительность: 6 часов работы без печати, 3 часа работы с печать 200 ЭКГ
19	Передача данных	LAN, WiFi (опционально), 2 USB порта
20	Форматы файлов	JPG, PDF, XML, MFER, DICOM
21	Соединение	RS232, LAN, WiFi, USB флеш накопитель
22	Класс защиты	Класс 1, тип CF, KFDA, CE, FDA, CFDA, NCC
23	Требования к окружающей среде	Рабочая температура: от +10° до +40°С. Влажность: 30 - 85%
24	Гарантия	12 месяцев