**Основные технические характеристики:**

1. Система отведений ЭКГ                                   - 12 общепринятых отведений

2. Длительность синхронной записи ЭКГ-12, не менее сек                            -  8

3. Длительность записи строки ритма, сек                                                       - 32

4. Максимальное число записей ЭКГ во внутреннюю память                       - 64

5. Параметры ЭКГ каналов:

диапазон входных частот, Гц                                                     - от 0,05 до 100

диапазон регистрируемого сигнала, мВ                                                       - ±5

постоянная времени, не менее Сек                                                               - 3,2

напряжение внутренних шумов, приведенных ко входу, не более мкВ    - 20

коэффициент подавления синфазной помехи, не менее  дБ                      - 100

максимальная величина постоянного тока во входных

цепях при наложенных электродах, не более мкА                                      - 0,1

частота дискретизации АЦП, Гц                                                                  - 500

число разрядов АЦП, bit                                                                                  - 24

6. Параметры ЖК-экрана:

Тип                                                                                                 - сенсорный, TFT

Размер, диагональ см/дюйм                                                                       - 10,9/4,3

Разрешение                                                                                    - 480x(RGB)х272

7. Параметры GSM/GPRS модема:

Частотный диапазон                  - GSM850/ EGSM900/ DCS1800/ PCS1900 MHz

GPRS мульти-слот класс 10/8, скорость передачи max                        - 85.6 kbps

GPRS поддерживаемые схемы кодирования                - CS-1, CS-2, CS-3 и CS-4

SMS поддерживаемые режимы                                    - MT, MO, CB, Text и PDU

8. Параметры звукового канала передачи ЭКГ:

Среднее значение частоты на выходе,                                                      - 1400±60

Крутизна преобразования сигнала, Гц/мВ                                                     - 40±6

Связь с телефонной линией                                                               - акустическая

9. Связь с компьютером/принтером                                       - Bluetooth v2.0+EDR

10. Питание ЭКП                                                                - Li-ion аккумулятор, 3,7В

11. Время установления рабочего режима, не более Сек                                     - 10

12.Средний ток потребления, не более мА                                                        - 400

13.Количество циклов «запись-передача» без подзарядки, не менее               - 30

14.Габаритные размеры ЭКП, мм                                                           - 153х95х35

15.Масса ЭКП, не более, г                                                                                   – 350

16.Масса ЭКП в укладке, не более, кг                                                                –  2,5