###### Основные технические характеристики:

     1.  Система отведений ЭКГ                                         - 12 общепринятых отведений

     2.  Параметры ЭКГ канала:

          диапазон входных амплитуд, мВ                                                      - от 0.03  до  ±5

          диапазон входных частот по уровню -3дБ, Гц                               - от 0,05 до 100

          постоянная времени, не менее Сек                                                                     -  3,2

          напряжение внутренних шумов, приведенных ко входу, не более мкВ    -   25

          коэффициент подавления синфазной помехи, не менее  дБ                        - 100

          входной импеданс, не менее  МОм                                                                      -   20

          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

      3. Длительность хранимой ЭКГ-12 в энергонезависимой памяти,           - от 8 сек  
                                                                                                                                          до 5 мин.

      4. Связь с персональным компьютером                                                          - USB 2.0  
                                                                                и/или беспроводная Bluetooth v2.0+EDR

      5. Скорость передачи данных, бод                                                                    - 115 200

      6. Передача звуковым ЧМ сигналом (задаются настройками):

          Центральная частота                                                                           -  1400 / 1900 Гц

          Крутизна преобразования                                                                  -  40 / 100 Гц/мВ

      7. Питание ЭКП:                                                         - от двух элементов типа АА, 1,2В

                                                                                                               или 5В от USB порта ПК

      8. Время установления рабочего режима, не более Сек                                       - 20

      9. Потребляемый ток, не более мА:                                                                           - 100

      10. Количество циклов записи/передачи ЭКГ-12  
            без замены батарей, не менее                                                                              - 100

      11. Габаритные размеры ЭКП, мм                                                                  - 80х130х30

      12. Масса ЭКП,     в укладке, не более Кг                                                                     - 2,5

                                      без укладки, не более Кг                                                                 - 0,2

​

*Соответствуют ГОСТ IEC 60601-2-51-2011 Частные требования безопасности с учетом*

*основных функциональных характеристик к регистрирующим и анализирующим*

*одноканальным и многоканальным электрокардиографам.*