###### Основные технические характеристики:

1.  Число синхронно регистрируемых отведений ЭКГ                                                  3

2.  Параметры ЭКГ канала**\*)**:

     диапазон входных амплитуд, мВ                                                            от 0.03  до  ±5

     диапазон входных частот по уровню -3дБ, Гц                                       от 0,05 до 40

     постоянная времени, не менее Сек                                                                       -   3,2

     минимальный регистрируемый сигнал, не менее мкВ                                    -    50

     коэффициент подавления синфазной помехи, не менее  дБ                          -    60

     входной импеданс, не менее  МОм                                                                        -    10

     максимальная величина постоянного тока во входных

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

     частота дискретизации АЦП, Гц                                                                               -  200

     число разрядов АЦП, bit                                                                                             -    24

3. Параметры трехосного акселерометра:

    диапазон измерения ускорения по осям                                                             -  ±1,5g

    частота измерений ускорения по осям, Гц                                                             -    10

    разрешение по осям, bit                                                                                              -      6

4. Связь со смартфоном                             беспроводная Bluetooth (стандарт BLE 4.2)

5. Скорость передачи данных, не менее байт/с                                                         1000

6. Питание ЭКП                                                          от Li-pol аккумулятора 3,7В, 570мАч

7. Потребляемый ток, не более мА:                                                                                    10

8. Непрерывное время работы без подзарядки, не менее час                                   50

9. Габаритные размеры ЭКП, мм                                                                             70х34х12

10. Масса ЭКП без кабеля и электродов, не более г                                                        35

***\*)****Соответствуют  ГОСТ 30324.2.47-2012  (IEC 60601-2-47:2001)  Межгосударственный стандарт.*

*Изделия медицинские электрические. Часть 2-47. Частные требования безопасности с учетом*

*основных функциональных характеристик к амбулаторным электрокардиографическим системам*

​

​

​

​

​

​

​

​

​

###### Комплектация \*\*):

###### ​

1. Электрокардиопередатчик  ЭКП-303И                                  -   1 шт.
2. Сменный кабель пациента с 3-я клипсами                           -   1 шт.
3. Комплект одноразовых ЭКГ электродов **\*\*\*)**                       - 30 шт.
4. Сетевое зарядное устройство с microUSB                             -   1 шт.
5. Смартфон с предустановленным ПО для Android               -   1 шт.
6. Фитнес-чехол для смартфона                                                   -   1 шт.

​

***\*\*)****Позиции 5 и 6 включаются в комплект поставки ОПЦИОНАЛЬНО.*

*​*

***\*\*\*)****Рекомендуется применять одноразовые электроды для долгосрочной регистрации*

*ЭКГ с коннектором, смещенным от сенсора для снижения влияния движений пациента*

*на результат исследований, и изготовленные из нетканого микропористого материала,*

*который обеспечивает активное дыхание кожи и не вызывает аллергических реакций.*