# Потенциальный состав устройства медицинского назначения

1. GSM Module A9g (<https://habr.com/ru/articles/446090/>, https://docs.ai-thinker.com/\_media/a9\_a9g\_gprs\_user\_manual.pdf)
2. Разъем для micro-sim (<https://aliexpress.ru/item/1005005864598895.html?sku_id=12000034622582337&spm=a2g2w.productlist.search_results.4.7ed74aa6wttBak>)
3. max30102 - пульсоксиметр
4. MD1506 - керамическая GSM-антенна (широкий диапазон), (<https://aliexpress.ru/item/1005003626414623.html?sku_id=12000026556486066&spm=a2g2w.productlist.search_results.7.65934aa6lBQkCd>)
5. IMU – MPU6500
6. Bluetooth - nRF52832
7. Усилитель звука - PAM8301
8. Динамик- возможно применение популярных компактных моделей от телефонов
9. Заряд АКБ – TP4057 либо TP4056
10. АКБ 803040 -1000 мА\*ч (https://aliexpress.ru/item/1005005819814531.html?sku\_id=12000034464147122&spm=a2g2w.productlist.search\_results.4.525c4aa6v8FT2c)