

## Осторожно, айфон!

**Аннотация.** В статье приведены краткие сравнительные характеристики основных производителей смартфонов компаний (корпораций) Apple и Samsung. Рассмотрен вопрос влияния излучений этих аппаратов на здоровье человека.

### Введение.

Прошло время кнопочных аппаратов сотовой связи, которые медленно, но верно покидают мировой рынок. На смену им приходят смартфоны – мини-компьютеры, о возможностях которых пользователь не имел никакого представления еще несколько лет тому назад. Так, суммарно в 2014 году мировые продажи смартфонов достигли рекордного показателя — 1,2 миллиарда экземпляров, что на 28,4 процента больше, чем за 2013 год. Таким образом, смартфоны занимают две трети рынка мобильных телефонов.

Основными производителями смартфонов являются компании Apple, Samsung, Lenovo и Motorola, Huawei и LG, Xiaomi. При этом лидерство принадлежит первым двум вышеуказанным компаниям. Apple снова стала лидером на мировом рынке продаж смартфонов. За четвертый квартал 2014 года компания реализовала 74,8 миллиона своих устройств, о чем свидетельствуют данные исследования аналитической компании Gartner. Samsung, переместившаяся на второе место, продала за этот период 73 миллиона смартфонов.

Некоторым сравнительным данным, известным и неизвестным, смартфонов указанных компаний и посвящена настоящая статья.

### Что лучше?

Сегодня каждый уважающий себя пользователь аппарата сотовой связи носит на себе либо iPhone, либо Galaxy, то есть аппараты компаний Apple и Samsung. Эти два гиганта с самого начала создания своих смартфонов находились в условиях жесткой конкуренции, которая доходила даже до судебного разбирательства. Однако, пути развития смартфонов обеих компаний были различными. Так, параметры iPhone от модели к модели наращивались постепенно, что не создавало трудностей для разработчиков приложений. Что касается Samsung, то его политика заключалась в резком улучшении параметров аппаратов от модели к модели. Для разработчиков приложений такая стратегия представляла значительные трудности.

Мы не станем приводить сравнительный анализ основных параметров обоих смартфонов, интересующийся читатель сможет найти их в [1]. Мы не станем также рассматривать функциональные возможности каждого из указанных смартфонов, так как они довольно разнообразны и их владельцы с ними хорошо знакомы. Тем не менее, каждый из владельцев того или иного аппарата считает его лучшим. Однако, это до поры до времени.

### Почему «до поры до времени»?

Некоторые читатели помнят, другие забыли, а третьи – не знают, что в мае 2011 года Всемирная Организация Здравоохранения (ВОЗ) объявила на весь мир, что сотовые телефоны опасны для здоровья и могут вызвать опухолевые процессы в головном мозге. Такой вывод был сделан в результате многолетних статистических исследований различных групп населения в разных странах. При этом специалисты ВОЗ не смогли объяснить механизм воздействия излучений аппаратов сотовой связи на структуры головного мозга.

Нами выполнен ряд исследований, поясняющий взаимодействие излучений сотовых телефонов с организмом человека и причины, вызывающие при этом опухолевые процессы мозга. Интересующийся читатель может ознакомиться с этими статьями [2,3]. Однако, возьму на себя смелость сказать, что специалисты ВОЗ успокоились и не заметили появления на рынке сотовой связи аппаратов нового поколения – смартфонов. Как мы указывали выше, эти аппараты являются по своей сути мини-компьютерами и очень мало общего имеют с кнопочными телефонами. Мы не можем сказать, что никто в мире не исследовал излучения смартфонов с точки зрения их вредного влияния на здоровье человека. В некоторых СМИ появились резуль-

таты таких исследований, основанные на критериях, применявшихся при оценке влияния на мозг человека электромагнитных излучений кнопочных аппаратов сотовой связи [4]. Так как спектр излучения смартфонов намного шире такового кнопочных телефонов, то можно с уверенностью сказать, что влияние смартфонов на функциональное состояние организма не будет ограничиваться только лишь нагревом структур головного мозга.

Занимаясь вопросами экологии человека, в частности влиянием различных излучений на функциональное состояние организма, мы провели небольшое исследование двух типов смартфонов – iPhone и Galaxy. При этом были получены очень интересные результаты.

Учитывая, что эти аппараты созданы на базе различных платформ, можно заранее сказать, что диапазон слабых электромагнитных излучений их будет различен. Как мы установили, спектр излучения аппаратов компании Apple перекрывает весь радиоволновой диапазон, начиная от десятков Гц и заканчивая 300 ГГц. В то же время аппараты компании Samsung перекрывают диапазон ЭМП начиная от 1 МГц до 10 ГГц. При этом оба вида смартфонов излучают не только во включенном состоянии, но даже и в выключенном.

Однако, основным различием в характере излучений является тот факт, что весь спектр излучений iPhone является отрицательным, а Galaxy – положительным. Как нам представляется, это связано с конструктивными особенностями каждого аппарата, и в частности с различными операционными системами – iOS в смартфоне iPhone и android в смартфоне Galaxy.

Напомним читателю, что в [2] мы показали, что любые слабые электромагнитные излучения (ЭМИ) характеризуются сопутствующим аномальным излучением неэлектромагнитной природы. Эти излучения адекватны информационно-волновым излучениям любых биологических объектов, в том числе человека. При этом слабым положительным ЭМИ сопутствуют положительные информационно-волновые излучения, а слабым отрицательным ЭМИ – отрицательные. Таким образом, читателю следует сделать для себя вывод, что аппараты Samsung Galaxy лечат, а айфоны Apple приносят вред здоровью пользователей.

Необходимо заметить, что всё, сказанное о смартфонах компании Samsung, относится также к смартфонам других изготовителей, использующих в своих разработках операционную систему android. Следует также отметить, что интенсивность излучения обоих смартфонов на несколько порядков выше интенсивности излучения старых сотовых телефонов, что играет не последнюю роль при воздействии этих излучений на организм человека.

Мне не хочется пугать владельцев аппаратов iPhone, но в этом случае считаю необходимым следовать поговорке: «Предупрежден – значит вооружен». Надеюсь, что за 3-4 года никакой беды не случится, но за 5-10 лет.....

В результате проведения бесконтактной диагностики десяти моих знакомых – пользователей iPhone, мне удалось установить у них одинаковые патологические очаги в одних и тех же органах. У мужчин это нарушения спермогенеза, простатит, начальная стадия лейкемии, гепатит С, рак пищевода, патологические очаги в щитовидной железе, в переднем, продолговатом и промежуточном мозге, в сером и черном веществе головного мозга, нарушения зрения и слуха. У женщин – патологический очаг в области яичников, в шейке матки, остальное как у мужчин. Следует отметить, что у всех продиагностированных пользователей айфонов в центральной нервной системе была обнаружена 34-я аномальная хромосома, которой не оказалось у людей, не пользующихся айфоном. У всех диагностированных значения онкомаркеров намного превысили норму.

В виду того, что эти результаты получены весьма чувствительным методом радиэстезии, заранее трудно сказать, можно ли наличие всех патологических очагов сегодня подтвердить соответствующими диагностическими приборами. Этот вывод напрашивается сам собой, так как любой диагностический прибор в несколько раз уступает по разрешающей способности методу радиэстезии. Ясно только одно, что если сейчас не принять соответствующие меры, то та молодежь, которая пользуется сегодня аппаратами iPhone, через несколько лет может оказаться бесплодной. А учитывая цифры распространения таких аппаратов, это будет мировая катастрофа.

Описанные выше патологические очаги были диагностированы у пользователей стандартных типов айфонов, то есть айфонов прямоугольной формы. Эти аппараты мужчины обычно носят в кармане, а женщины в сумочке. Но есть еще одна форма смартфонов обеих

компаний – это мини-аппараты в виде наручных часов. С точки зрения влияния излучения таких типов смартфонов на здоровье человека можно утверждать, что они влияют значительно сильнее, чем аппараты, носимые в кармане или в сумочке. Это объясняется тем, что при прямом контакте корпуса часов с запястьем руки, особенно со стороны крупных сосудов, излучения смартфонов беспрепятственно достигают жидкой фазы человеческого организма, то есть его воды. Напомним читателю, что вода в организме человека составляет в различные периоды его жизни от 60 до 85% его веса. Таким образом, часы iPhone (Apple Watch) принесут пользователям больший вред, чем «обычный» аппарат, а смарт-часы Samsung Galaxy будут обладать лучшими целебными свойствами по сравнению со смартфонами в прямоугольном корпусе.

Какой же выход из положения? Мною проверен чехол аппарата iPhone на характер излучения. Оказалось, что излучения чехла адекватны излучениям самого аппарата. Поэтому представляется целесообразным создать чехол, обладающий положительным излучением, более сильным по интенсивности, чем излучение аппарата iPhone. Такие технологии известны и могут быть реализованы в процессе производства пластмассовых изделий. Что касается устранения уже имеющихся патологических очагов у сотен миллионов пользователей опасных смартфонов, то мы видим пути устранения этой проблемы, которая может быть решена при наличии соответствующего финансирования.

### **Заключение.**

Мне очень не хочется пугать владельцев iPhone возможностью приобретения трудноизлечимых болезней. Однако, нельзя не отметить, что особую опасность эти смартфоны представляют для детей. А сегодня дети школьного и даже дошкольного возраста пользуются такими аппаратами. С другой стороны, считаю своим долгом привлечь внимание широкой общественности к данным моих исследований, приведенным в настоящей статье. Самым простым методом проверки влияния излучения айфонов на здоровье человека является анализ крови на онкомаркеры. Такой анализ доступен каждому пользователю iPhone.

### **Литература.**

1. «Samsung vs Apple: сражение характеристик в цифрах или борьба за оптимизацию», Владимир Кузин, 6 сентября 2014  
<http://www.iphones.ru/iNotes/381851>
2. Гринштейн М.М. «Чем мобильники опасны»  
[http://samlib.ru/e/etkin\\_w/chemopasnymobilniki.shtml](http://samlib.ru/e/etkin_w/chemopasnymobilniki.shtml)
3. Гринштейн М.М. «Сотовые телефоны и рак»  
[http://www.markgrin.iri-as.org/infomed/08\\_cellur\\_canc.pdf](http://www.markgrin.iri-as.org/infomed/08_cellur_canc.pdf)
4. Гринштейн М.М. «О чем умалчивают компании сотовой связи»  
[http://samlib.ru/e/etkin\\_w/ochemuvalchivayutkompaniisotovoysvyasi.shtml](http://samlib.ru/e/etkin_w/ochemuvalchivayutkompaniisotovoysvyasi.shtml)