

## Опаснее некуда: 5 смартфонов с самым высоким уровнем вредного излучения

Автор: Administrator  
30.01.2020 23:59 -

---

Хотя до сих пор не представлено прямых убедительных доказательств вредного воздействия излучения телефонов на человека, некоторые исследования, проводимые в этой области, показывают, что потенциальная опасность вполне реальна. Федеральное ведомство радиационной защиты Германии (Bundesamt für Strahlenschutz) располагает одной из самых обширных баз информации по смартфонам, в том числе и уровнями их излучений. Данный параметр измеряется в ваттах на килограмм (Вт/кг).



## **Xiaomi Mi A1**

Уровень излучения 1,75 Вт/кг — самый высокий среди сертифицированных моделей.

Смартфон Xiaomi Mi A1 обладает мощным высокочастотным 8-ядерным процессором, 4 ГБ оперативной памяти и 5.5-дюймовым экраном с Full-HD-разрешением. Телефон имеет двойную 12+12 Мп основную камеру, снимающую видео в формате 4K и делающую

весьма качественные фотографии. Для хранения контента есть 64 ГБ встроенной памяти, которую можно расширить за счет карты до 128 ГБ.

К сожалению, мощная начинка является источником не менее сильных высокочастотных излучений.

### **OnePlus 5T**

Уровень излучений — 1,68 Вт/кг. Второе место среди наиболее излучающих смартфонов по версии Bundesamt für Strahlenschutz.

OnePlus 5T с диагональю дисплея 6 дюймов разрешением 2160×1080 имеет надежный корпус из специальных сплавов, защитное покрытие экрана Corning Gorilla Glass пятого класса и двойную камеру 16 и 20 Мп. Камера оборудована цифровым зумом, она поддерживает панорамную съемку. Объем встроенной памяти — 64 ГБ, емкость аккумулятора — 3300 мА/ч, есть быстрая зарядка Dash Charge.

Высокому уровню излучений телефона не препятствует даже металлический корпус OnePlus 5T.

### **Xiaomi Mi Max 3**

Это третий среди наиболее излучающих смартфонов с уровнем 1,58 Вт/кг.

Xiaomi Mi Max 3 имеет огромный экран диагональю 6.9 дюймов с поддержкой разрешения до 2160×1080, 64 ГБ памяти, мощную батарею в 5500 мА/ч, позволяющую устройству работать без подзарядки до двух суток. Смартфон работает очень быстро, плавно, и без задержек. В нем встроены 4 ГБ оперативной памяти и восьмиядерный процессор.

Вот только мощность и стабильность аппарата омрачает высочайший уровень излучений.

## **Apple iPhone 7**

Топовый аппарат с уровнем вредных для здоровья излучений 1,38 Вт/кг.

Apple iPhone 7 обладает алюминиевым корпусом, небольшим по современным меркам, но очень качественным 4,7-дюймовым экраном с противоударным стеклом, защитой от брызг и влаги. Камера телефона 12 Мп позволяет делать высококачественные снимки разрешением 4032×3024 пикселей или видео Ultra HD 4K. Быстроту работы операционной системы iOS 10 обеспечивает мощный процессор A10 Fusion. Также есть поддержка NFC и память 32 ГБ.

Все это великолепие портит обозначенная выше цифра уровня высокочастотных волн.

## **Huawei Mate 9**

Популярный смартфон оказался на пятом месте по излучениям с показателем 1,36 Вт/кг.

Изюминка Huawei Mate 9 — самая мощная (для своего времени) мобильная платформа HiSilicon, процессор Kirin 960 и графическое восьмиядерное ускорение на базе Mali-G71 MP8 от ARM. Аппарат также содержит двойную камеру Leica второго поколения, сверхбыструю память UFS 2.1. Программная платформа — Android 7 с рекордным уровнем автономности.

Однако инновационные технологии имеют негативное влияние из-за излучаемых телефоном электромагнитных волн. В Евростроне допустимые значения излучений не должны превышать двух ватт на килограмм. Пятерка смартфонов с самым высоким уровнем вредного излучения совсем немного не дотянула до этого показателя.