

SAR-информация для конечного потребителя

Этот мобильный телефон отвечает международным нормам и FCC-предписаниям по вопросам воздействия радиоволн

Ваш мобильный телефон является передатчиком и приемником радиоволн. Он разработан и изготовлен таким образом, чтобы не превышались пределы воздействия волн радиочастотного диапазона (РЧ), рекомендованные международными нормами (ICNIRP). Эти пределы являются частью комплексных норм и устанавливают разрешенные уровни РЧ-энергии для населения. Эти нормы были разработаны независимыми научными организациями посредством регулярной и тщательной оценки результатов научных исследований. Эти нормы включают в себя существенный запас безопасности, необходимый для обеспечения безопасности всех лиц, независимо от их возраста и состояния здоровья.

Нормы воздействия для мобильных телефонов определяются с помощью единицы измерения, называемой удельной мощностью поглощения (излучения), или УМП. Предельное значение УМП, указанное в международных нормах, равно 2,0 Вт/кг. Испытания для определения УМП проводятся при нормальных рабочих положениях телефона, излучающего максимальную сертифицированную мощность на всех проверяемых частотных диапазонах. Хотя УМП определяется при максимальной сертифицированной мощности, действительное значение УМП при работе телефона может быть значительно меньшим. Это связано с тем, что телефон предназначен для работы с различными уровнями мощности, что позволяет ему излучать только такую мощность, которая необходима для соединения с сетью. В общем случае чем ближе вы находитесь к базовой станции, тем ниже уровень мощности, излучаемой телефоном.

Самое высокое значение УМП для данной модели телефона Philips 855 / CT 8558 при испытании с использованием телефона возле уха равно 0,586 Вт/кг. Хотя уровни УМП могут различаться для разных телефонов и разных положений, все они отвечают применимым международным нормам по воздействию РЧ.

Пользование с аксессуарами (вблизи тела). Этот телефон был проверен и выполняет требования директив, выпущенных Федеральной комиссией по средствам связи, касающихся вопросов воздействия радиоволн на человека. Обязательным условием при этом является использование только оригинального аксессуара, выпускаемого фирмой Philips. При использовании аксессуара др. производителей соблюдение FCC-предписаний по вопросам воздействия радиоволн не может быть гарантировано. Установленная Федеральной комиссией по средствам связи при правительстве США граница значения SAR составляет 1,6 W/kg.

Самые большие установленные величины SAR: в районе головы - 0,578 W/kg; в районе тела – 0,730 W/kg.