

# **Значение удельной мощности поглощения (УМП): МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОРМЫ - ICNIRP**

ДАННЫЙ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ПО ВОЗДЕЙСТВИЮ 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 535 / CT 5358 при испытании с использованием телефона возле уха равно 0,310 Вт/кг. Хотя уровни УМП могут различаться для разных телефонов и разных положений, все они отвечают применимым международным нормам по воздействию РЧ.

**4311 255 55611**

---