

Плотность потока энергии

Плотность потока энергии (вектор Пойнтинга) - при распространении радиоволн представляет количество энергии, переносимой электромагнитной волной за единицу времени, проходящей через единицу площади поверхности, расположенной перпендикулярной распространению волны. Выражается в ваттах на квадратный метр (Вт) (ICNIRP, 1998) INIRC/IRPA

Источник: "МР 2.1.10.0061-12. 2.1.10. Состояние здоровья населения в связи с состоянием окружающей природной среды и условиями проживания населения. Оценка риска для здоровья населения при воздействии переменных электромагнитных полей (до 300 ГГц) в условиях населенных мест. Методические рекомендации" (утв. Главным государственным санитарным врачом России 13.04.2012)