



Электромагнитный смог как фактор XXI века



Буклет подготовил обучающийся 10 класса Ронжин
Святослав (svatoslavronzin@mail.ru)

Где и какой уровень излучения

- Холодильник (оснащенный системой по frost - на расстоянии 1 м от дверцы) - 0,2 мкТл*.
- Домовая электропроводка - свыше 0,2 мкТл.
- Электрический чайник - 0,6 мкТл.
- Стиральная машина - 1 мкТл.
- Электроплита (на расстоянии 20 - 30 см от передней панели) - 1 - 3 мкТл.
- СВЧ-печь (на расстоянии 30 см) - 8 мкТл.
- Пригородная электричка - 20 мкТл.
- Трамвай, троллейбус - 30 мкТл.
- На станции метро (при отправлении поезда) - 50 - 100 мкТл.
- Пылесос - 100 мкТл.
- В вагоне метро - 150 - 200 мкТл.
- Электробритва (при прикосновении) - несколько сотен мкТл.
- Мобильный телефон - до 300 мкТл.



* Показывает уровень напряженности электромагнитного поля.
Безопасный уровень - 0,2 мкТл.