

Если частота электромагнитной волны, излучаемой передатчиком $\nu = 100$ МГц, то за промежуток времени $\Delta t = 100$ нс в антенне передатчика происходит число N колебаний электрического тока, равное:

- 1) $1 \cdot 10^{10}$ 2) $1 \cdot 10^4$ 3) $1 \cdot 10^2$ 4) $1 \cdot 10^1$ 5) 1