

В плоской электромагнитной волне, распространяющейся в направлении вдоль оси OZ , вектор магнитной индукции \vec{B} направлен параллельно оси OX . Как ориентирован вектор напряженности электрического поля \vec{E} этой волны?

- 1) параллельно оси OX
- 2) $\vec{E} = 0$
- 3) параллельно оси OZ
- 4) параллельно оси OY