Какой характер поляризации имеет плоская электромагнитная волна, проекции вектора E которой на оси x и y, перпендикулярные к направлению ее распространения, определяются следующими уравнениями:   
а) Ex = E cos (ωt - kz), Ey = E sin (ωt - kz);   
б) Ex = E cos (ωt - kz), Ey = E cos (ωt - kz + π/4);   
в) Ex = E cos (ωt - kz), Ey = E cos (ωt - kz + π)?

