Естественный свет проходит через систему двух последовательных неидеальных поляризаторов. Каждый и них пропускает в своей плоскости α=0,95 интенсивности падающего света со степенью поляризации проходящего пучка Р=0,95. Какую долю первоначальной интенсивности света I0 составляет интенсивность света, проходящего через эту систему, если оптические оси поляризаторов взаимноперпендикулярны?