Непрозрачный тонкий плот, имеющий квадратную форму, плавает на поверхности воды $\left(n = \frac{4}{3}\right)$. На вертикали, проходящей через центр плота, на глубине $h = 7{,}5$ м находится точечный источник света S (см. рис.). Если ни один световой луч источника не выходит из воды, то минимальная длина a стороны плота равна ... м.

