

1

Плоско-выпуклая стеклянная ( $n=1,6$ ) линза, оптическая сила которой  $0,1$  дптр, лежит на пластинке из стекла. Установка освещается падающим нормально монохроматическим светом с длиной волны  $0,6$  мкм. Определить: толщину воздушного зазора там, где в отраженном свете наблюдается первое светлое кольцо Ньютона; радиус этого кольца.