На непрозрачную преграду с отверстием радиуса r=1,000 мм падает монохроматическая плоская световая волна. Когда расстояние от преграды до установленного за ней экрана b1=0,575 м, в центре дифракционной картины наблюдается максимум интенсивности. При увеличении расстояния до значения b2=0,862 м максимум интенсивности сменяется минимумом. Определить длину волны λ света.

