

На поверхность стекла с показателем преломления 1,8 нанесена пленка толщиной 150 нм с показателем преломления 1,2. Для какой длины волны видимого света (380–760 нм) пленка будет «просветляющей» (то есть отраженные лучи практически полностью гасятся)?