



ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТ

ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТ, λ , величина, характеризующая теплопроводность материала; численно равна количеству теплоты, которое проходит за 1 с через 1 м² материала толщиной 1 м при разности температур в 1 °С. Является коэф. пропорциональности между плотностью теплового потока и градиентом температуры в законе Фурье. Т. к. некоторых материалов в Вт/(м·К): медь 384, вода (при 0 °С) 0,57, воздух (при 0 °С) 0,024.