

На весах стоит сосуд с водой. В него, не касаясь дна и стенок, опускают на тросе медный брусок. Вода из сосуда не выливается. Показания весов увеличились на 10 Н. Какова масса бруска? Плотность меди 8900 кг/м^3 , плотность воды 1000 кг/м^3 .