Проводник длиной 1 м весит 0,0784 Н расположен перпендикулярно к полю, напряженность которого 6,34х103 А/м. Определить, какой ток надо пропустить по проводнику, чтобы он находился в равновесии в магнитном поле. Принять μ=1.