

Метеорологический зонд неподвижно висит на высоте, где плотность воздуха равна $0,9 \text{ кг/м}^3$. Зонд заполнен газом плотностью $0,8 \text{ кг/м}^3$. Определите объём зонда, если масса его оболочки равна 60 кг .