

Выталкивающая сила, действующая на алюминиевый цилиндр объёмом 100 см<sup>3</sup>, полностью погруженный в жидкость, равна  $(0,7 \pm 0,2)$  Н. В какую(-ие) из жидкостей, представленных в таблице, мог быть погружен цилиндр?

Жидкость	Плотность жидкости, кг/м <sup>3</sup> (при давлении 1 атм. и температуре 20 °C)
Вода	1000
Масло машинное	900
Керосин	800
Бензин	710
Ртуть	13 600

Запишите решение и ответ.