

Для повышения устойчивости озон разбавили неоном. Полученная смесь объемом (н. у.)  $42 \text{ дм}^3$  имеет плотность  $1,24 \text{ г/дм}^3$ . Рассчитайте максимальный объем (н. у.,  $\text{дм}^3$ ) этана, который можно полностью окислить данной смесью.