

Один из способов промышленного производства уксусной кислоты — окисление бутана кислородом воздуха в присутствии катализатора. Сколько кубометров бутана (в пересчете на н. у.) потребуется для получения 12 кг уксусной кислоты, если выход продукта реакции составляет 64%? (Запишите число с точностью до десятых.)