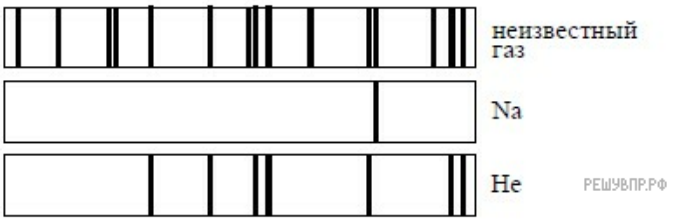
На рисунке приведены спектр поглощения разреженных атомарных паров неизвестного газа и спектры поглощения паров натрия и гелия.




На основании анализа этих участков спектров можно сказать, что смесь неизвестного газа содержит

1) только натрий и гелий
2) натрий, гелий и другие газы
3) натрий и другой неизвестный газ
4) гелий и другой неизвестный газ

*Условие уточнено редакцией РЕШУ ВПР.*