

Связанная система элементарных частиц содержит 22 электрона, 28 нейтронов и 24 протона. Используя фрагмент Периодической системы элементов Д. И. Менделеева, определите ионом или нейтральным атомом какого элемента является эта система.

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 14,0067 7 <i>N</i> азот | 15,9994 8 <i>O</i> кислород | 18,9984 9 <i>F</i> фтор | 20,183 10 <i>Ne</i> неон |
| 30,9738 15 <i>P</i> фосфор | 32,064 16 <i>S</i> сера | 35,453 17 <i>Cl</i> хлор | 39,948 18 <i>Ar</i> аргон |
| 50,942 23 <i>V</i> ванадий | 51,996 24 <i>Cr</i> хром | 54,938 25 <i>Mn</i> марганец | 55,847 26 <i>Fe</i> железо |