

Какая частица взаимодействует с ядром алюминия в ядерной реакции ${}_{13}^{27}\text{Al} + ? \rightarrow {}_{11}^{24}\text{Na} + {}_2^4\text{He}$?

- 1) протон ${}_1^1p$
- 2) электрон ${}_{-1}^0e$
- 3) нейтрон ${}_0^1n$
- 4) α -частица ${}_2^4\text{He}$