

Неизвестной частицей ${}^A_Z X$ в ядерной реакции ${}^9_4\text{Be} + {}^4_2\text{He} \rightarrow {}^{12}_6\text{C} + {}^A_Z X$ является:

- 1) ${}^4_2\text{He}$; 2) 1_1p ; 3) 1_0n ; 4) 0_1e ; 5) ${}^0_{-1}e$.