

Table 11.24 from (1975AJ02): Level parameters ^a for ¹⁰B(p, p)¹⁰B and ¹⁰B(p, α)⁷Be

E_r (MeV)	E_x (MeV)	J^π	Γ_p (MeV)	Γ_{α_0} (MeV)	Γ_{α_1} (MeV)	θ_p^2	$\theta_{\alpha_0}^2$	$\theta_{\alpha_1}^2$
1.17 ^b	9.75	$(\frac{5}{2}^+)$	0.045	0.255				
1.50 ^c	10.05	$\frac{7}{2}^+$	0.090	0.100	0.060	0.02	0.26	0.35
2.18 ^c	10.67	$\frac{9}{2}^+$	0.100	0.100		0.17	0.11	
4.36 ^d	12.65	$(\frac{7}{2}^+)$	0.20	0.15	0.05	0.02	0.29	0.08

^a See also [Table 11.23](#).

^b ([1956CR07](#), [1962OV02](#)).

^c ([1962OV02](#)).

^d ([1964JE01](#)).