

Щелочные металлы

Свойства щелочных металлов

M	+ H₂	→	MH	гидрид
	+ Cl₂	→	MCl	хлорид
	+ S	→	MS	сульфид
	+ O₂	→	M ₂ O, M ₂ O ₂ , MO ₂	Оксид Пероксид Надпероксид
	+ H₂O	→	MOH + H₂	гидроксид

Свойства оксидов щелочных металлов

M_2O	+ HR	→	$M_xR + H_2O$
	+ неMeO	→	СОЛЬ
	+ H ₂ O	→	МОН

Свойства гидроксидов щелочных металлов

МОН	+ HR	→	Соль+H₂O
	+ неМеО	→	Соль+H ₂ O
	+ соль	→	
	+амфотерны й оксид	→	Соль+H ₂ O
	+амфотерны й гидроксид	→	Соль+H ₂ O