

СОБСТВЕННЫЕ МИНЕРАЛЫ СТРОНЦИЯ – 98

Минерал	Формула
СИЛИКАТЫ	
НАДГРУППА ЦЕОЛИТОВ	
Беллбергит	$(K, Ba, Sr)_2 Sr_2 Ca_2 (Ca, Na)_4 Al_{18} Si_{18} O_{72} \cdot 30H_2O$
Брюстерит-Sr	$(Sr, Ba, Ca) Al_2 Si_6 O_{16} \cdot 5H_2O$
Гейландит-Sr	$(Sr_{0.5}, Ca_{0.5}, Na, K)_9 [Al_9 Si_{27} O_{72}] \cdot 124H_2O$
Томсонит-Sr	$(Sr, Ca)_2 Na (Al_5 Si_5 O_{20}) \cdot 6-7H_2O$
Шабазит-Sr	$(Sr, Ca) [AlSi_2 O_6]_2 \cdot 6H_2O$
ГРУППА ЭПИДОТА	
Клиноцоизит-(Sr)	$CaSrAl_3 (Si_2 O_7) (SiO_4) O(OH)$
Манганипьемонтит-(Sr)	$CaSr(Mn^{II}, Fe^{III})_2 Al (Si_2 O_7) (SiO_4) O(OH)$
Пьемонтит-(Sr)	$CaSr(Al, Mn, Fe)_3 (Si_2 O_7) (SiO_4) O(OH)$
Эпидот-(Sr)	$CaSrAl_2 Fe^{III} (Si_2 O_7) (SiO_4) O(OH)$
ГРУППА ЧЕВКИНИТА – ПЕРРЬБЕРИТА	
Мацубараит	$Sr_4 TiTi_4 Si_4 O_{22}$
Ренгеит	$Sr_4 ZrTi_4 Si_4 O_{22}$
Стронциочевкинит	$(Sr, La, Ce, Ca)_4 (Fe, Fe) (Ti, Zr)_4 Si_4 O_{22}$
Хезуолинит	$(Sr, REE)_4 Zr (Ti, Fe)_4 Si_4 O_{22}$
ГРУППА НОРДИТА	
Манганонордит-(Ce)	$Na_3 Sr (Ce, La) MnSi_6 O_{17}$
Нордит-(Ce)	$Na_3 Sr (Ce, La) ZnSi_6 O_{17}$
Нордит-(La)	$Na_3 Sr (La, Ce) ZnSi_6 O_{17}$
Ферронордит-(Ce)	$Na_3 Sr (Ce, La) FeSi_6 O_{17}$
Ферронордит-(La)	$Na_3 Sr (La, Ce) FeSi_6 O_{17}$
ПРОЧИЕ СИЛИКАТЫ	
Алсахаровит-Zn	$NaSrKZn (Ti, Nb)_4 [Si_4 O_{22}]_2 (O, OH)_4$
Бобтрейллиит	$Na_{15} Sr_{12} Zr_{14} Si_4 B_6 O_{138} (OH)_6 \cdot 12H_2O$
Весселсит	$SrCuSi_4 O_{10}$
Итоигаваит	$SrAl_2 Si_2 O_7 (OH)_2 \cdot H_2O$
Лампрофиллит	$(Sr, Ba)_2 (Na, Mn, Fe)_2 Na (Ti, Fe)_3 [Si_2 O_7]_2 (O, OH, F)_2$
Манганохомяковит	$Na_{12} Sr_3 Ca_6 Mn_3 WZr_3 (Si_{25} O_{73}) (O, OH, Cl)_5 \cdot H_2O$
Омилит	$Sr_3 (Ti, Fe) (Si_2 O_6)_2 (O, OH) \cdot 2-3H_2O$
Пековит	$SrB_2 Si_2 O_8$
Роджермитчеллит	$Na_6 Sr_{12} Ba_2 Zr_{13} Si_3 B_4 O_{123} (OH)_6 \cdot 20H_2O$
Руденкоит	$Sr_3 Al_{3.5} Si_{3.5} O_{10} (OH, O)_8 Cl_2 \cdot H_2O$
Сейдит-(Ce)	$Na_4 SrCeTiSi_8 O_{22} (F, OH) \cdot 5H_2O$
Слаусонит	$(Sr, Ca) Al_2 Si_2 O_8$
Стрональсит	$SrNa_2 Al_4 Si_4 O_{16}$
Стронциоджоакинит	$Sr_2 Ba_2 (Na, Fe)_2 Ti_2 Si_8 O_{24} (O, OH)_2 \cdot H_2O$
Стронциортоджоакинит	$Sr_2 Ba_2 (Na, Fe)_2 Ti_2 Si_8 O_{24} (O, OH)_2 \cdot H_2O$
Тайканит	$Sr_2 BaMn_2 [Si_4 O_{12}] O_2$
Тасекит	$Na_{12} Sr_3 Ca_6 Fe_3 Zr_3 NbSi_{25} O_{73} (O, OH, H_2O)_3 Cl_2$
Умбозерит	$Na_3 Sr_4 (Mn, Fe) ThSi_8 O_{24} (OH)$
Харадаит	$SrVSi_2 O_7$

Минерал	Формула
Хенномартинит	$\text{SrMn}_2[\text{Si}_2\text{O}_7](\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Хомяковит	$\text{Na}_{12}\text{Sr}_3\text{Ca}_6\text{Fe}_3\text{WZr}_3(\text{Si}_{25}\text{O}_{73})(\text{O}, \text{OH}, \text{Cl})_5 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Цепинит-Sr	$(\text{Sr}, \text{Ba}, \text{K})(\text{Ti}, \text{Nb})_2(\text{Si}_4\text{O}_{12})(\text{OH}, \text{O})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
ФОСФАТЫ	
НАДГРУППА АПАТИТА	
Беловит-(Ce)	$\text{Na}(\text{Ce}, \text{La})\text{Sr}_3(\text{PO}_4)_3(\text{F}, \text{OH})$
Беловит-(La)	$\text{Na}(\text{La}, \text{Ce})\text{Sr}_3(\text{PO}_4)_3(\text{F}, \text{OH})$
Делонеит	$\text{NaCa}_2(\text{Sr}, \text{Ce})_2(\text{PO}_4)_3\text{F}$
Стронадельфит	$\text{Sr}_5(\text{PO}_4)_3\text{F}$
Фторкафит	$\text{CaSr}(\text{Ca}, \text{Sr}, \text{Ce})_3(\text{PO}_4)_3\text{F}$
Фторстрофит	$\text{CaSr}(\text{Sr}, \text{Ca}, \text{Ce})_3(\text{PO}_4)_3\text{F}$
ПРОЧИЕ ФОСФАТЫ	
Арроядит-(SrFe)	$\text{SrFe}^{n}\text{Na}_2\text{Ca}(\text{Fe}^{n}, \text{Mn}, \text{Mg})_{13}\text{Al}(\text{PO}_4)_{11}(\text{PO}_3\text{OH})(\text{OH}, \text{F})_2$
Бенауит	$\text{SrFe}_3(\text{PO}_4)_2(\text{OH}, \text{H}_2\text{O})_6$
Гедкениит	$(\text{Sr}, \text{Ca})_2\text{Al}(\text{PO}_4)_2(\text{OH})$
Гояцит	$\text{SrAl}_3(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_5 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Крофордит	$\text{Na}_3\text{Sr}(\text{PO}_4)(\text{CO}_3)$
Лулзацит	$\text{Sr}_2\text{Fe}(\text{Fe}, \text{Mg})_2\text{Al}_4(\text{PO}_4)_4(\text{OH})_{10}$
Настрофит	$\text{Na}(\text{Sr}, \text{Ba})(\text{PO}_4) \cdot 9\text{H}_2\text{O}$
Ольгит	$(\text{Sr}, \text{Ba})(\text{Na}, \text{Sr}, \text{REE})_2\text{Na}(\text{PO}_4)_2$
Палермоит	$(\text{Sr}, \text{Ca})(\text{Li}, \text{Na})_2\text{Al}_4(\text{PO}_4)_4(\text{OH})_4$
Сванбергит	$\text{SrAl}_3(\text{PO}_4)(\text{SO}_4)(\text{OH})_6$
Стронциовитлокит	$\text{Sr}_9\text{Mg}(\text{PO}_3\text{OH})(\text{PO}_4)_6$
АРСЕНАТЫ	
Арсеногояцит	$(\text{Sr}, \text{Ca}, \text{Ba})\text{Al}_3[(\text{As}, \text{P})\text{O}_4](\text{OH})_5\text{F} \cdot \text{H}_2\text{O}$
Кеммлицит	$(\text{Sr}, \text{Ce})\text{Al}_3(\text{AsO}_4)(\text{SO}_4)(\text{OH})_6$
СУЛЬФАТЫ	
Целестин	SrSO_4
Калистронцит	$\text{K}_2\text{Sr}(\text{SO}_4)_2$
КАРБОНАТЫ	
Анкилит-(Ce)	$\text{SrCe}(\text{CO}_3)_2(\text{OH}) \cdot \text{H}_2\text{O}$
Анкилит-(La)	$\text{SrLa}(\text{CO}_3)_2(\text{OH}) \cdot \text{H}_2\text{O}$
Бербанкит	$(\text{Na}, \text{Ca})_3(\text{Sr}, \text{Ba}, \text{Ce})_3(\text{CO}_3)_5$
Велоганит	$\text{Sr}_3\text{Na}_2\text{Zr}(\text{CO}_3)_6 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Дациншанит-(Ce)	$(\text{Sr}, \text{Ca}, \text{Ba})_3(\text{Ce}, \text{La})\text{PO}_4(\text{CO}_3)_{3-x}$
Доннейит-(Y)	$\text{Sr}_3\text{NaCaY}(\text{CO}_3)_6 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
Карбоцернаит	$(\text{Ca}, \text{Na})(\text{Sr}, \text{REE})(\text{CO}_3)_2$
Монтроялит	$\text{Sr}_4\text{Al}_8(\text{CO}_3)_3(\text{OH}, \text{F})_{26} \cdot 10-11\text{H}_2\text{O}$
Олекминскит	$(\text{Sr}, \text{Ca}, \text{Ba})\text{Sr}(\text{CO}_3)_2$
Стронцианит	SrCO_3
Стронциодрессерит	$(\text{Sr}, \text{Ca})\text{Al}_2(\text{CO}_3)_2(\text{OH})_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
БОРАТЫ	
Витчит	$\text{Sr}_2\text{B}_{11}\text{O}_{16}(\text{OH})_5 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Витчит-А	$\text{Sr}_2\text{B}_{11}\text{O}_{16}(\text{OH})_5 \cdot \text{H}_2\text{O}$

Минерал	Формула
Витчит-р	$Sr_2B_{11}O_{16}(OH)_5 \cdot H_2O$
Кургантаит	$CaSr[B_5O_9]Cl \cdot H_2O$
Стронциоборит	$SrB_8O_{11}(OH)_4$
Стронциоджинорит	$(Sr,Ca)_2B_{14}O_{23} \cdot 8H_2O$
Танеллит	$SrB_6O_9(OH)_2 \cdot 3H_2O$
ОКСИДЫ, ГИДРОКСИДЫ	
Бассоит	$SrV_3O_7 \cdot 4H_2O$
Дельриоит	$CaSrV_2O_6(OH)_2 \cdot 3H_2O$
Дессауит-(Y)	$(Sr,Pb)(Y,U)(Ti,Fe^{III})_{20}O_{38}$
Карчевскиит	$[Mg_{18}Al_9(OH)_{54}][Sr_2(CO_3,PO_4)_9(H_2O,H_3O)_{11}]$
Кричтонит	$(Sr,La,Ce,Y)(Ti,Fe,Mn)_{21}O_{38}$
Метадельриоит	$CaSrV_2O_6(OH)_2$
Стронциомелан	$SrMn^{IV}_6Mn^{III}_2O_{16}$
Стронциопирохлор	$Sr_{2-x}Nb_2(O,OH)_7$
Таусонит	$SrTiO_3$
ФТОРИДЫ	
Акуминит	$SrAlF_4(OH) \cdot H_2O$
Бегвадит	$Na_2SrBa_2Al_4F_{20}$
Беггильдит	$Sr_2Na_2Al_2(PO_4)F_9$
Йоргенсенит	$Na_2(Sr,Ba)_{14}Na_2Al_{12}F_{64}(F,OH)_4$
Карасугит	$SrCaAlF_6(OH)$
Полежаеваит-(Ce)	$NaSrCeF_6$
Стенонит	$(Sr,Ba,Na)_2Al(CO_3)F_5$
Стронциофлюорит	SrF_2
Тихоненковит	$SrAlF_4(OH) \cdot H_2O$
Ярлит	$Na_2(Sr,Na)_{14}Al_{12}Mg_2F_{64}(OH,H_2O)_4$

Укрупненным жирным шрифтом выделены наиболее важные (распространенные) минералы.