

Названия некоторых кислот и их солей

<u>Название</u>	<u>Формула</u>	<u>Кислотный остаток</u>	<u>Название аниона</u>
КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИЕ кислоты и их соли			
Азотная	HNO_3	NO_3^-	Нитрат
Азотистая	HNO_2	NO_2^-	Нитрит
Алюминиевая (орто)	H_3AlO_3	AlO_3^{3-}	Орто-алюминат
Алюминиевая (мета)	HAlO_2	AlO_2^-	Мета-алюминат
Бериллиевая	H_2BeO_2	BeO_2^{2-}	Бериллат
Борная (орто)	H_3BO_3	BO_3^{3-}	Орто-борат
Борная (мета)	HBO_2	BO_2^-	Мета-борат
Борная (тетра)	$\text{H}_2\text{B}_4\text{O}_7$	$\text{B}_4\text{O}_7^{2-}$	Тетраборат
Висмутовая	HBiO_3	BiO_3^-	Висмутат
Вольфрамовая	H_2WO_4	WO_4^{2-}	Вольфрамат
Железная	H_2FeO_4	FeO_4^{2-}	Феррат
Железистая (мета)	HFeO_2	FeO_2^-	Феррит
Кремниевая (орто)	H_4SiO_4	SiO_4^{4-}	Орто-силикат
Кремниевая (мета)	H_2SiO_3	SiO_3^{2-}	Мета-силикат
Марганцовая	HMnO_4	MnO_4^-	Перманганат
Марганцовистая	H_2MnO_4	MnO_4^{2-}	Манганат
Марганцоватистая	H_2MnO_3	MnO_3^{2-}	Манганит
Молибденовая	H_2MoO_4	MoO_4^{2-}	Молибдат
Мышьковая (орто)	H_3AsO_4	AsO_4^{3-}	Орто-арсенат
Мышьяковая (мета)	HAsO_3	AsO_3^-	Мета-арсенат
Димышьяковая	$\text{H}_4\text{As}_2\text{O}_7$	$\text{As}_2\text{O}_7^{4-}$	Диарсенат
Оловянная (орто)	H_4SnO_4	SnO_4^{4-}	Орто-станнат
Оловянная (мета)	H_2SnO_3	SnO_3^{2-}	Мета-станнат
Оловянистая	H_2SnO_2	SnO_2^{2-}	Станнит
Селеновая	H_2SeO_4	SeO_4^{2-}	Селенат
Селенистая	H_2SeO_3	SeO_3^{2-}	Селенит
Свинцовая (орто)	H_4PbO_4	PbO_4^{4-}	Орто-плюмбат
Свинцовая (мета)	H_2PbO_3	PbO_3^{2-}	Мета-плюмбат
Свинцовистая	H_2PbO_2	PbO_2^{2-}	Плюмбит
Серная	H_2SO_4	SO_4^{2-}	Сульфат
Дисерная	$\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_7$	$\text{S}_2\text{O}_7^{2-}$	Дисульфат
Надсерная	$\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_8$	$\text{S}_2\text{O}_8^{2-}$	Пероксодисульфат

Тиосерная	$\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_3$	$\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$	Тио-сульфат
Дитионовая	$\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_6$	$\text{S}_2\text{O}_6^{2-}$	Дитионат
Тетратионовая	$\text{H}_2\text{S}_4\text{O}_6$	$\text{S}_4\text{O}_6^{2-}$	Тетратионат
Сернистая	H_2SO_3	SO_3^{2-}	Сульфит
Сурьмяная (орто)	H_3SbO_4	SbO_4^{3-}	Орто-антимонат
Сурьмяная (мета)	HSbO_3	SbO_3^-	Мета-антимонат
Теллуровая	H_2TeO_4	TeO_4^{2-}	Теллурат
Угольная	H_2CO_3	CO_3^{2-}	Карбонат
Муравьиная	HCOOH	HCOO^-	Формиат
Уксусная	CH_3COOH	CH_3COO^-	Ацетат
Фосфорная (орто)	H_3PO_4	PO_4^{3-}	Орто-фосфат
Фосфорная (мета)	HPO_3	PO_3^-	Мета-фосфат
Дифосфорная	$\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7$	$\text{P}_2\text{O}_7^{4-}$	Дифосфат
Фосфористая (орто)	H_3PO_3	H_2PO_3^- и HPO_3^{2-}	Ди- и ГИДРО-фосфиты
Фосфористая (мета)	HPO_2	PO_2^-	Мета-фосфит
Фосфорноватистая	H_3PO_2	H_2PO_2^-	Дигидро-гипо-фосфит
Хромовая	H_2CrO_4	CrO_4^{2-}	Хромат
Дихромовая	$\text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	$\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$	Дихромат
Хромистая (орто)	H_3CrO_3	CrO_3^{3-}	Орто-хромит
Хромистая (мета)	HCrO_2	CrO_2^-	Мета-хромит
ОКСО-кислоты и -соли элементов Cl, Br, I – ПОДОБНЫ.			
Хлорная	HClO_4	ClO_4^-	Пер-хлорат
Хлорноватая	HClO_3	ClO_3^-	Хлорат
Хлористая	HClO_2	ClO_2^-	Хлорит
Хлорноватистая	HClO	ClO^-	Гипо-хлорит
<u>БЕСКИСЛОРОДНЫЕ кислоты и их соли</u>			
Фтороводородная	HF	F^-	Фторид
Хлороводородная	HCl	Cl^-	Хлорид
Бромоводородная	HBr	Br^-	Бромид
Иодоводородная	HI	I^-	Иодид
Циановодородная	HCN	CN^-	Цианид
Тиоциановодородная	HSCN	SCN^-	Тио-цианид
Селеноводородная	H_2Se	Se^{2-}	Селенид
Сероводородная	H_2S	S^{2-}	Сульфид
Теллуридоводородная	H_2Te	Te^{2-}	Теллурид

