

Названия часто встречающихся химических элементов :

aluminium, Al	алюминий, -ия, м
antimon, Sb	сурьма, -ы, ж
arzén, As	мышьяк, -а, м
bór, B	бор, -а, м
brom, Br	бром, -а, м
cer, Ce	церий, -ия, м
cín, Sn	олово, -а, с
draslík, K	калий, -ия, м
dušík, N	азот, -а, м
europium, Eu	европий, -ия, м
fluor, F	фтор, -а, м
fosfor, P	фосфор, -а, м
hořčík, Mg	магний, -ия, м
iridium, Ir	иридий, -ия, м
jód, I	иод, -а, м
křemík, Si	кремний, -ия, м
kyslík, O	кислород, -а, м
kobalt, Co	кобальт, -а, м
mangan, Mn	марганец, -а, м
měď, Cu	медь, -и, ж
radium, Ra	радий, -ия, м
rtuť, Hg	ртуть, -и, ж
samarium, Sm	самарий, -ия, м
olovo, Pb	свинец, -а, м
selen, Se	селен, -а, м
síra, S	сера, -ы, ж
sodík, Na	натрий, -ия, м
stříbro, Ag	серебро, -а, с
uhlík, C	углерод, -а, м
uran, U	уран, -а, м
vápník, Ca	кальций, -ия, м
vodík, H	водород, -а, м
zlato, Au	золото, -а, с
železo, Fe	железо, -а, с
zinek, Zn	цинк, -а, м

Některé prvky mají tradiční domácí názvy. Mezinárodní koncovka -ium užívaná i v českých názvech prvků se

v ruštině redukuje často na -ий / radium - радиЙ /.
 Název prvku ve vzorci se čte většinou tak, aby se co nej-
 méně lišil od symbolu / Fe_2O_3 - феррум два о три ;
 ale : Fe - железо /.

Některé běžné prvky se čtou ve vzorci zkráceně, např.
 H_2O - аш два о /.

Pokud se v ruštině čtení symbolu ve vzorci liší od názvu
 prvku, je uvedeno v tabulce.

Элементы, названия которых не совпадают с чтением
химических знаков

Химический знак	Название элемента	Чтение химического знака
H	водород	аш
C	углерод	це
N	азот	эн
O	кислород	о
Si	кремний	силициум, эс и
P	фосфор	пэ
S	сера	эс
Fe	железо	феррум
Cu	медь	купрум
As	мышьяк	арсеникум
Ag	серебро	аргентум
Sn	олово	станнум
Sb	сурьма	стибиум
Au	золото	аурум
Hg	ртуть	гидраргирум
Pb	свинец	пльмбум