

АЛЮМИНИЙ

- **Алюминий** (*Aluminium*) - химический элемент третьей группы периодической системы. Атомный номер 13, атомная масса 26,9815. Обозначается латинскими буквами **Al**
- Находится практически везде на земном шаре так как его оксид (Al_2O_3) составляет основу глинозема
- Тонкая алюминиевая фольга используется как упаковочный материал для продуктов питания более толстая - для изготовления банок для напитков.
- В технике используется для насыщения поверхности стальных и чугунных изделий с целью защиты этих изделий от коррозии - этот процесс называется *алитирование*.