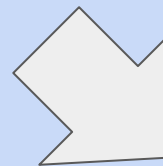


# Химические реакции. по фазовому составу

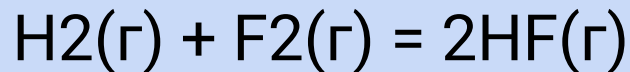
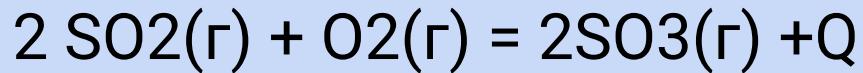


гомогенные

гетерогенные

# ГОМОГЕННЫЕ РЕАКЦИИ

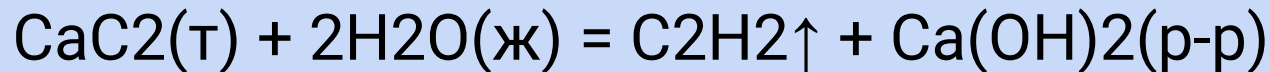
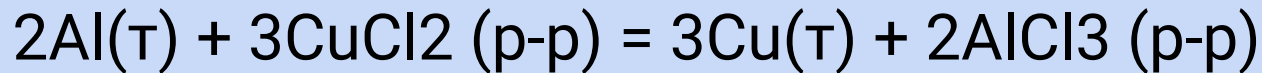
– реакции, в которых реагирующие вещества и продукты реакции находятся в одном агрегатном состоянии (в одной фазе):



(г)- газ

# гетерогенные реакции

– реакции, в которых реагирующие вещества и продукты реакции находятся в разных агрегатных состояниях (в разных фазах)



фаза:  
(τ)- твердое  
вещ-во  
(г)- газ  
(р-р)- раствор

## применение

С помощью химических реакций можно получать практически любые вещества, которые в природе находятся в ограниченных количествах.