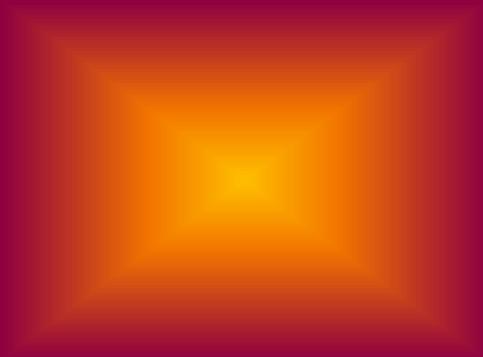


Выше 800°C индий горит на воздухе с образованием In_2O_3



При нагревании индия в токе хлора он энергично сгорает, образуя $InCl_3$.
Он соединяется и с другими галогенами, а также с серой.

При сплавлении с халькогенами индий образует In_2Se_3 , In_2Te_3 .

Известны арсениды и фосфиды индия $InAs$, InP , которые могут быть получены прямым синтезом из элементов.