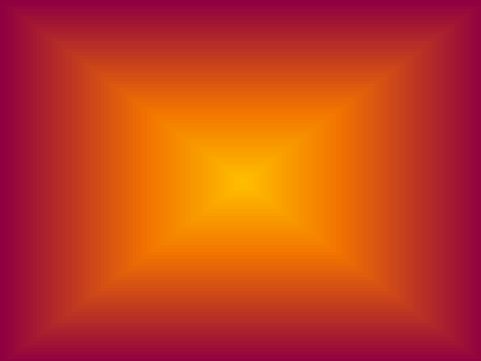


Кремний реагирует с фтором уже при комнатной температуре.



Белый и красный фосфор реагируют с фтором с взрывом.

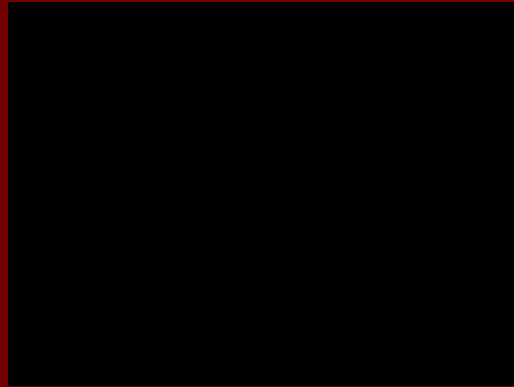


С серой и фтором реакция самопроизвольно инициируются при комнатной или более низкой температуре и протекают со вспышкой или с взрывом, а в потоке — с возникновением пламени.



С хлором фтор при нагревании образует бинарные соединения с одним, тремя и пятью атомами фтора

Порошкообразный мышьяк самовоспламеняется в среде фтора



Селен реагирует с фтором при комнатной температуре.

С бромом фтор образует неустойчивые соединения BrF , BrF_3 , BrF_5 .

С теллуrom фтор реагирует при комнатной температуре.

С йодом фтор дает межгалогенные соединения, например, IF_3 .