

Напишите формулы продуктов, образующихся при полном сгорании в кислороде следующих простых веществ: водорода, индия, кальция, кремния. Дайте названия продуктам реакций.

Решение:

H_2O – оксид водорода (вода);

In_2O_3 – оксид индия;

CaO – оксид кальция;

SiO_2 – диоксид кремния (оксид кремния(IV)).