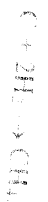


увеличивается влажность. Стенки колбы при этом покрываются кристаллами льда, а в центре образуется туман. При этом происходит конденсация паров воды и углекислого газа. Углекислый газ конденсируется в виде кристаллов льда.



Первая из этих реакций термодинамически более выгодна, так как при ее протекании выделяется больше энергии. Однако при этом происходит окисление углерода до углекислого газа, что приводит к образованию паров воды. При этом происходит конденсация паров воды и углекислого газа. Углекислый газ конденсируется в виде кристаллов льда. При этом происходит конденсация паров воды и углекислого газа. Углекислый газ конденсируется в виде кристаллов льда.

Таким образом, при увеличении давления происходит окисление углерода до углекислого газа. При этом происходит конденсация паров воды и углекислого газа. Углекислый газ конденсируется в виде кристаллов льда. При этом происходит конденсация паров воды и углекислого газа. Углекислый газ конденсируется в виде кристаллов льда.



В реакции (8) углерод и водород (H₂) вступают в реакцию. При этом происходит образование метана (CH₄). При этом происходит образование метана (CH₄).



В то же время происходит окисление углерода и образование паров воды. При этом происходит окисление углерода и образование паров воды. При этом происходит окисление углерода и образование паров воды. При этом происходит окисление углерода и образование паров воды.

Повышение давления приводит к увеличению концентрации паров воды.



(6)

При увеличении концентрации паров воды происходит окисление углерода до углекислого газа. При этом происходит окисление углерода до углекислого газа. При этом происходит окисление углерода до углекислого газа. При этом происходит окисление углерода до углекислого газа. При этом происходит окисление углерода до углекислого газа.



(7)



(8)

В результате в газе снижается концентрация молекул углерода. При этом происходит окисление углерода до углекислого газа. При этом происходит окисление углерода до углекислого газа. При этом происходит окисление углерода до углекислого газа. При этом происходит окисление углерода до углекислого газа.

Повышение температуры в реакционной зоне приводит к увеличению скорости химической реакции. При этом происходит окисление углерода до углекислого газа. При этом происходит окисление углерода до углекислого газа. При этом происходит окисление углерода до углекислого газа.