

Способ получения пигментного диоксида титана путем сжигания в реакционной зоне при температуре 900-1100°С предварительно нагретых пазов тетрахлорида титана и воды в присутствии инертного газа. Пары тетрахлорида титана, воды и инертный газ подают в реакционную зону в соотношении 1:2,2:2 = 1:3:3, а полученный продукт выдерживают в реакционной зоне 6-8 секунд.