

Теплогенератор, содержащий воздухоувку, трубу для подготовки топливовоздушной смеси с коаксиально установленным в ней разделителем потока, выполненным в виде диффузора с коллектором для подачи топлива, стабилизатор пламени, выполненный в виде перфорированного конуса, обращенного вершиной в сторону разделителя потока, и камеру сгорания, отличающийся тем, что перфорированный конус стабилизатора пламени установлен в полости диффузора разделителя потока с примыканием своего основания к большому основанию диффузора.