

Газодинамический лазер, содержащий основной замкнутый газовый контур, нагреватель, сверхзвуковое сопло, резонатор, холодильник, дополнительный газовый контур, соединенный с основным газовым контуром, и компрессор, **отличающийся** тем, что дополнительно содержит второй нагреватель, второе сверхзвуковое сопло, второй резонатор и второй холодильник, причем основной контур образован двумя сверхзвуковыми соплами, соединенными расширенными частями, нагреватели расположены в суженных частях сопел, холодильники в расширенных, а компрессор размещен в дополнительном газовом контуре.