

Корпус двухкамерного вакуумного усилителя содержит основание, крышку и расположенные в корпусе два поршня с диафрагмами и перегородку, которые образуют вакуумные и воздушные полости. Для упрощения конструкции и сборки, уменьшения массы в крышке на внутренней поверхности за поршнями обеих камер выполнено по кольцевой канавке для уплотнения и фиксации диафрагм, уплотнение внешнего края диафрагм осуществлено радиальными усилиями от перегородки и обечайки в направлении внутренней поверхности кольцевых канавок в крышке.