

Клапанный узел вакуумного усилителя содержит вакуумный и воздушный клапаны, которые образованы двумя манжетами-затворами, соединенными гибкой герметической связью, и расположены в уплотненной относительно корпуса усилителя части поршня. Два затвора клапанов расположены между седлами вакуумного и воздушного клапанов. Затвор вакуумного клапана связан гибкой герметической связью со штоком, а осевое перемещение затворов клапанов относительно штока ограничено упорами.