

Диференціальний двопозиційний газліфтний клапан, який містить однопозиційний газліфтний клапан, в складі якого є укріплений на газліфтному підйомнику корпус, укріплені в ньому посадочне прохідне клапанне гніздо, кільцевий упор, виконаний на нижньому торці корпусу калібрувальний канал, і розміщені в корпусі між посадочним клапанним гніздом і кільцевим упором, запірний клапан, зв'язаний з ним стержень, який проходить через кільцевий упор і з його протилежної сторони забезпечений попередньо стиснутою пружиною, яка утримується на стержні натяжною гайкою, причому запірний клапан разом із стержнем виконаний з можливістю зворотньопоступального переміщення на закриття клапанного гнізда при подачі газу в затрубний простір і його відкриття при подачі газу в газліфтний підйомник, який відрізняється тим, що він містить аналогічний додатковий однопозиційний газліфтний клапан, який укріплений на викиді однопозиційного клапана з протилежним розміщенням робочих деталей, причому на стержні розміщено поршень з утворенням калібрувального просвіту між ним і корпусом клапана, а стержень з запірним клапаном виконані з можливістю зворотньо-поступального переміщення в корпусі на закриття посадочного прохідного клапанного гнізда при подачі газу в газліфтний підйомник і відкриття його при подачі газу в затрубний простір.