

Дифференциальная газлифтная установка с ограничением давления газа на пласт содержит установленную в эксплуатационной колонне основную подъемную трубу, в верхней части которой размещены гидравлические калибровочные каналы и газлифтные клапаны, а нижняя ее часть является сплошной. На надземной части основной подъемной трубы установлен технологический выпуск, а на надземной части эксплуатационной колонны - технологический выпуск. В нижней неперфорированной части основной подъемной трубы установлена дополнительная перфорированная гидравлическими каналами подъемная труба, верхний конец которой закреплен на основной подъемной трубе с возможностью гидравлического соединения ее полости с затрубным пространством скважины, а ее нижний конец установлен в пакерующем устройстве, закрепленном в основной подъемной трубе и герметически отделяющем пространство скважины от кольцевой полости, которая создана основной и дополнительной подъемными трубами.