

1. Устройство для остановки кровотечения, содержащее полую манжету, корпус, в котором расположены источник давления, механизм включения подачи давления и регулятор давления, включающий мембрану, пружину, шток, подвижный и неподвижный элементы, образующие клапан, при этом шток закреплен в мембране, а на другом его конце установлен подвижный элемент клапана, отличающееся тем, что источник давления выполнен в виде вставного баллончика, наполненного воздухом под давлением и с запаянной горловиной, механизм включения подачи давления содержит полую иглу, уплотнитель и поворотное гнездо, где размещается вставной баллончик, причем горловина вставного баллончика расположена напротив полой иглы и своей наружной поверхностью прилегает к уплотнителю, а поворотное гнездо соединено с корпусом резьбовой поверхностью, что позволяет преобразовывать поворотное движение этого гнезда в его осевое перемещение относительно корпуса, и в корпусе установлены запорный кран и устройство сброса давления, причем устройство сброса давления состоит из запорного элемента, пружины и нажимного элемента и расположено в полости корпуса, соединенной с полкой манжетой, а запорный кран состоит из маховика, штока и шарнирно соединенного с ним запорного элемента крана и установлен в корпусе с возможностью перекрытия канала подачи сжатого воздуха от сменного баллончика к клапану регулятора давления.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что подвижный элемент клапана регулятора давления выполнен в виде жесткого и эластичного колец, причем жесткое кольцо соединено со штоком, а эластичное кольцо расположено со стороны, обращенной к неподвижному элементу клапана.