

Шприц содержит цилиндр, заполняемый жидкостью, на выходной конец которого надевается запорный колпачок. На наружной поверхности цилиндра на участке, где надевается колпачок, расположен первый стопорный элемент. На внутренней поверхности боковой стенки колпачка в соответствующем месте расположены вторые стопорные элементы, которые взаимодействуют с первым стопорным элементом и расположены по кругу. В боковой стенке колпачка между каждыми двумя соседними стопорными элементами расположены расширяющиеся участки, позволяющие насаживать колпачок на цилиндр с меньшим усилием, благодаря чему снижается риск образования трещин.