

1. Дыхательное устройство, включающее по меньшей мере один регенеративный патрон, воздуховод, лицевую часть, дыхательный мешок, отличающееся тем, что оно снабжено коробкой, соединенной с одной стороны с лицевой частью, а с другой стороны с воздуховодом посредством штуцера и имеющей по меньшей мере один патрубок с фиксатором с образованием разъемного соединения штуцер-патрубок, при этом патрубок, соединенный с воздуховодом, снабжен нормально закрытым обратным клапаном, штуцер и патрубки коробки выполнены с совпадающими размерами сопрягаемых поверхностей и с линейными размерами, обеспечивающими взаимодействие штуцера с обратным клапаном при открывании и стопорение взаимного положения штуцера и патрубка фиксатором.
2. Дыхательное устройство по п. 1, отличающееся тем, что фиксатор выполнен в виде цапг, которые размещены на патрубке, охвачены эластичной обоймой и снабжены буртами на одном из концов, при этом фиксатор выполнен с возможностью взаимодействия с кольцевым буртом на торце патрубка и кольцевым буртом штуцера, размещенного на патрубке до упора в его бурт.
3. Дыхательное устройство по пп. 1 и 2, отличающееся тем, что на поверхности штуцера, сопрягаемой с патрубком, расположено резиновое кольцо или резиновая манжета.
4. Дыхательное устройство по п. 1, отличающееся тем, что обратный клапан выполнен в виде подпружиненной тарелки, прикрепленной к стержню с продольными каналами, который размещен в патрубке с возможностью перемещения тарелки до упора в торец патрубка.
5. Дыхательное устройство по п. 1, отличающееся тем, что в полости коробки размещен тампон из воздухопроницаемого влагопоглощающего материала, например, анидного волокна, установленный с обеспечением свободы перемещения обратных клапанов.