

Изобретение относится к средствам защиты органов дыхания человека от вредных веществ, в частности к изолирующим дыхательным аппаратам (самоспасателям) с химически связанным кислородом, применяемым при надземных авариях на угольных и сланцевых шахтах. Дыхательное устройство включает, по меньшей мере, один регенеративный патрон, воздуховод, лицевую часть, дыхательный мешок.