



ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ РЕСПИРАТОР

ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ РЕСПИРАТОР (противоаэрозольный респиратор), устройство в виде фильтрующей полумаски для индивидуальной защиты органов дыхания человека, работающего в условиях повышенной запылённости атмосферы (превышающей предельно допустимые концентрации). Выполняется из тонковолокнистого материала с высокой фильтрующей способностью. П. р. делятся на клапанные многоразовые (наиболее распространены) и бесклапанные разового пользования. Многоразовые П. р. ежедневно подвергаются санитарно-гигиенич. обработке, включающей мойку, дезинфицирование и сушку, также выполняется их проверка и ремонт. При работе в атмосфере с отрицат. темп-рой используют П. р. с водопоглощающим элементом. П. р. применяются в разл. отраслях пром-сти (угольной, горнорудной, металлургич., фармацевтической), строительстве, с. х-ве и др.