



АСПИРА́ТОР

АСПИРА́ТОР (от лат. *aspiro* – выдыхать, вдыхать), 1) устройство для отбора проб воздуха или др. газа с целью анализа его состава (напр., при определении вредных примесей, пыли и т. п.). Исследуемый газ нагнетают в сосуд А. (или прокачивают через него). А. могут быть частью измерит. приборов (напр., для измерения массовой концентрации пыли). А. применяют в составе аппаратуры для контроля параметров окружающей среды, для анализа воздуха в шахтах и рудниках, производств. помещениях машиностроит. предприятий, металлургич. цехах. 2) Устройство для отсоса загрязнённого воздуха от места образования пыли для предупреждения её распространения по помещению и уменьшения объёма воздуха, удаляемого вентиляцией. Как правило, А. является частью технологич. оборудования (перфораторов, буровых станков и др.). 3) В медицине А. (отсасыватели) – аппараты для отсасывания жидких и полужидких субстратов (крови, серозной жидкости и др.) из ран и полостей тела.