



В вариантах, когда современными техническими средствами не удается обеспечить санитарные нормы воздуха рабочей зоны, на помощь приходят средства защиты органов дыхания.

Спецами группы компаний «Сорбент» и его подразделения ЗАО «Сорбент – Центр Внедрение» разработаны средства защиты фактически от всех газо- и парообразных вредных веществ и аэрозолей, встречающихся в индустрии.

Группа компаний «Сорбент», основанная в 1939 г. в г.Перми, является крупнейшим разработчиком и поставщиком средств промышленной безопасности и средств жизнеобеспечения и спасения для ГО ЧС.

Для защиты органов дыхания рабочих горнорудной и угольной индустрии мы хотим предложить широкий ассортимент противоаэрозольных и противогазоаэрозольных респираторов собственного производства.

В критериях запыленности от 100 до 200 мг/м<sup>3</sup> для защиты от горнорудной, угольной, силикатной и др. видов промышленной пыли большим спросом пользуются облегченные противоаэрозольные респираторы Лепесток-200, У-2К, Кама-2000 П.

При высочайшей запыленности, наиболее 200 мг/м<sup>3</sup>, и томных физических отягощениях высокоэффективным средством защиты является противоаэрозольный респиратор Ф-62Ш. Это легкий, удачный респиратор многоразового использования с низким сопротивлением дыханию, фильтрующий патрон которого обеспечен сменным противоаэрозольным фильтром; при отработке фильтр заменяется новеньким.

В критериях, когда в воздухе находятся сразу вредные газо- и парообразные вещества при концентрации их до 5 норм ПДК и разные виды аэрозолей до 100 мг/м<sup>3</sup>, употребляются облегченные противогазоаэрозольные респираторы У-2ГП, Кама-2000

ГП.

При наиболее больших концентрациях аэрозолей в воздухе, до 200 мг/м<sup>3</sup>, высокоэффективным средством защиты является противогазоаэрозольный респиратор РПА-ГП.

---

Чистка вдыхаемого воздуха осуществляется 2-мя патронами со сменными фильтрующе-поглощающими фильтрами. Развернутая поверхность складчатых фильтров обеспечивает низкое сопротивление дыханию и одновременно высочайшие защитные характеристики.

Зависимо от концентрации пыли, влажности и температуры воздуха, физической перегрузки работающего время эксплуатации фильтров респираторов Ф-62Ш и РПА-ГП колеблется от 5 до 30 смен.

Не считая того, ЗАО «Сорбент – Центр Внедрение» выпускает запасные противоаэрозольные фильтры к шахтным респираторам ПРШ-741 и Астра.

Защита работающих в неблагоприятных критериях труда быть может действенной только при условии использования высококачественных средств защиты. Высочайшее качество продукции на предприятиях группы «Сорбент» обеспечивается системой свойства, отвечающей требованиям интернационального эталона ИСО 9001 и строжайшей технологической дисциплиной. Вся продукция сертифицирована.