

АГП - система автоматического газового пожаротушения

30.11.2015

Принцип ее действия заключается в понижении концентрации кислорода в воздухе при помощи негорючего газа, находящегося зачастую в сжиженном состоянии, что значительно понижает температуру в зоне возгорания. Главное преимущество такой системы – это тушение пожара в любой точке помещения, это особенно удобно при тушении самовоспламенившихся электрических приборов. Газ нетоксичен и не подвергает оборудование коррозии, а также легко выветривается. Установки АГП работают при довольно широком разбросе температуры окружающей среды: от -40 до +50⁰С.

Принцип действия порошковой системы заключается в подаче к месту пожара мелкодисперсного порошка – пены. Минус такого порошка в том, что его придётся удалять с объекта тушения, плюс – оказывает минимальное физическое и химическое воздействие на то, с чем соприкасается. Поставка огнетушащего вещества к месту пожара может происходить посредством находящихся в помещении специальных модулей, в функции которых входит ещё и хранение порошка, либо хранение централизуется (весь порошок находится в одной емкости), а в подаче участвует сеть распределительных трубопроводов. Возможно совмещение АУППТ с другими комплексами систем безопасности: сигнализации, вентиляции, дымоудаления.

Адрес страницы: <http://rostokino.mos.ru/presscenter/news/detail/2336930.html>

[Управа района Ростокино](#)