



«Системы противопожарной защиты. Виды, основные характеристики»

Система противопожарной защиты – это совокупность организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий.

Целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий.

К системам противопожарной защиты относятся:

- системы пожарной сигнализации (обнаружение пожара)
- системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)
- источники противопожарного водоснабжения
- противодымная вентиляция
- повышение огнестойкости строительных конструкций
- противопожарные расстояния
- средства индивидуальной и коллективной защиты и др.

Системы противопожарной защиты должны обладать надежностью и устойчивостью к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности.

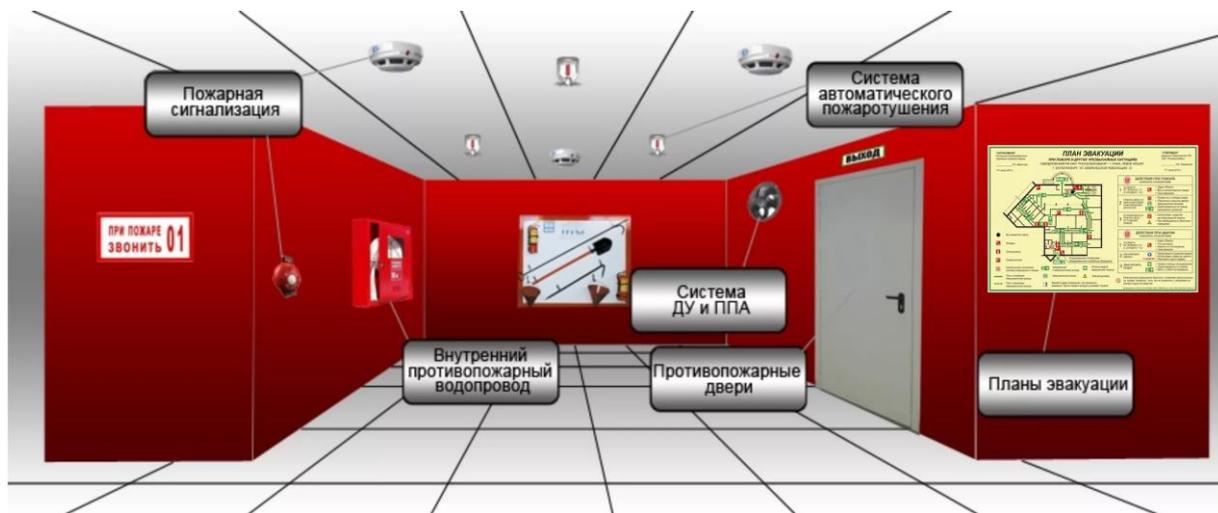


Система пожарной сигнализации - совокупность установок пожарной сигнализации, смонтированных на одном объекте и контролируемых с общего пожарного поста.

Пожарная сигнализация - совокупность технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, обработки, передачи в заданном виде извещения о пожаре, спец. информации и (или) выдачи команд на включение автоматических установок пожаротушения и включение исполнительных установок систем противодымной защиты, технологического и инженерного оборудования, а также др. устройств противопожарной защиты.



Системы обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны обеспечивать автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной (с учетом допустимого пожарного риска) эвакуации людей в условиях конкретного объекта.



Инженерно-инспекторский состав СПСЧ № 121
ФГКУ «Специальное управление ФПС № 88 МЧС России»

