МЧС России

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА "ЗНАК ПОЧЕТА" НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ»
(ФГУ ВНИИПО МЧС России)**

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область,143903
Телетайп: 346417 "Наука", Телефон: (495) 521-23-33, Телефакс: (495) 529-82-52
E-mail: vniipo@mail.ru
http:www.vniipo.ru

10.04.2007 № 43/4.1/ 833

На № 04/412 от 02.04.2007 г.

Директору ООО «КБ Пожарной Автоматики»
Ю.Л. Ломакину

410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25

О применении извещателей

По результатам рассмотрения технической документации, а также с учетом проведенных ранее сертификационных испытаний, институт считает, что извещатели пожарные дымовые оптико-электронные адресные ИП 212-64 и комбинированные ИП 212/101-64-А2R1 производства ООО «КБ Пожарной Автоматики» удовлетворяют требованиям п. 12.17 НПБ 88-2001* в части обеспечения автоматического контроля собственной работоспособности, подтверждающего выполнение извещателем своих функций с выдачей адресного извещения о неисправности на приемно-контрольный прибор для цели идентификации неисправного извещателя. В связи с этим при условии, что площадь помещения не больше площади, защищаемой одним пожарным извещателем и по сигналу с пожарного извещателя не формируется сигнал на запуск аппаратуры управления, указанной в п.12.17, считаем возможным установку в помещении одного пожарного извещателя.

Требования к запуску систем управления от двух извещателей, включенных по схеме «И» (п. 13.1 НПБ 88-2001*), направлено на снижение вероятности ложного пуска систем, причиной чего может стать ложное срабатывание одного извещателя. При этом рассматриваются возможные материальные потери и снижение уровня безопасности людей, связанные с ложным пуском. Многие современные извещатели, в том числе ИП 212-64 и ИП 212/101-64-А2R1, позволяют посредством специальной обработки измеренных параметров среды значительно снизить вероятность ложного срабатывания.

gost.e-ecolog.ru

С учетом накопленного опыта выявлено, что пуск системы дымоудаления и оповещения 1-4 типа в большинстве случаев не приводит к большим материальным потерям и снижению безопасности людей. В связи с этим считаем допустимым осуществлять запуск этих систем при срабатывании одного извещателя типа ИП 212-64 или ИП 212/101-64-A2R1.

Конкретное решение об алгоритме работы принимает проектировщик исходя из характеристик защищаемого объекта. В первую очередь при этом следует рассмотреть возможные последствия ложного включения систем дымоудаления и оповещения 1-4 типов. Если эти последствия могут стать причиной значительных материальных потерь или иметь иные не желательные последствия, целесообразно их запуск производить от срабатывания двух извещателей.

Начальник  Н.П. Копылов

gost.e-ecolog.ru