

МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
 БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 «ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА "ЗНАК ПОЧЕТА"
 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
 ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ
 МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
 ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
 ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»

(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

мкр. ВНИИПО, д. 17, г. Балашиха,
 Московская область, 143903
 Тел/факс: (495) 521-21-33
 Факс: (495) 529-82-52, 521-98-99
 E-mail: vniipo@mail.ru; http://www.vniipo.ru

Директору
 ООО «ИЦ «СпецИзжПрокт»

М.Ю. Куренковой

Факс: (8452) 50 87 96

29.10.2012 № 12-4-02-50619

На № 04/306 от 22.10.2012

О пожарных извещателях в жилых зданиях

В соответствии с положениями СП5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования», формирование сигнала от автоматической установки пожарной сигнализации (АУПС) рекомендуется осуществлять от дымовых пожарных извещателей, обеспечивающих возможность обнаружения пожара на более ранней стадии по сравнению с тепловыми.

В соответствии с п. 7.3.3 СП 54.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные» (актуализированная редакция СПиП 31-01-2003) дымовые пожарные извещатели устанавливаются в помещении консьержки, во внеквартирных коридорах и мусоросборных камерах, а помещения квартир оборудуются автономными дымовыми пожарными извещателями. В прихожих квартир устанавливаются тепловые пожарные извещатели с температурой срабатывания не более 54 °С, подключенные к АУПС здания.

Выбор типов пожарных извещателей следует производить в соответствии с требованиями Федерального закона № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 5.13130. Принятие проектной организацией решения об установке дымовых пожарных извещателей в прихожих квартир не противоречит действующим нормативным документам.

С точки зрения специалистов института (институт не участвовал в разработке СП54.13330.2011) требование к применению внутри квартир тепловых извещателей сформулировано из соображения снижения вероятности формирования ложного сигнала о пожаре. Требования к температуре срабатывания, по мнению специалистов института, является технической ошибкой.

В связи с вышесказанным, считаем допустимым применение в прихожих жилых домов дымовых пожарных извещателей, как обеспечивающих более раннее, по сравнению с тепловыми, обнаружение пожара, при условии решения организационных вопросов по их своевременному техническому обслуживанию.

Начальник НИЦ ГИСТ



С.Н. Копылов