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. 12, г. Балашиха,
Московская область,143903
Телефон: (495) 521-23-33
Факс: (495) 529-82-52, 524-98-99
E-mail:vniipo@.mail.ru; http://www.vniipo.ru

08.11.2012 № 12-4-02-5245
На № 8187-2-3-13 от 26.10.2012

Начальнику
Главного управления МЧС России
по г. Санкт-Петербургу
генерал-майору внутренней
службы

Л.А. Беляеву

Об установке пожарных извещателей
на подвесном потолке

В соответствии с требованиями раздела 13.3 СП5.13130.2009 пожарные извещатели должны устанавливаться на перекрытиях, стенах, колоннах и других несущих строительных конструкциях, или подвешиваться на тросах. Несущей конструкцией подвесного потолка являются ребра жесткости потолка. Плиты потолка обладают низкой механической прочностью и низкой степенью огнестойкости, поэтому воздействие факторов пожара способно вызвать быстрое обрушение потолочных плит, при этом ребра жесткости смогут сохранять несущие функции более длительное время.

Указание производителями извещателей возможности их крепления на плитах подвесного потолка, а также комплектация извещателей монтажными устройствами для такого крепления, является несанкционированной самодеятельностью изготовителей и противоречит требованиям нормативных документов. Кроме этого, применение, так называемых, монтажных колец, приводит, зачастую, к расположению чувствительной зоны извещателей практически в плоскости потолочной плиты, в то время как эффективное обнаружение факторов пожара может быть осуществлено только на расстоянии не менее (1,5 ÷ 2) см от плоскости потолка.

В связи с вышеизложенным, монтаж пожарных извещателей на подвесном потолке следует осуществлять на ребрах жесткости потолка.

Врио начальника А.В. Матюшин

В.Л. Здор
тел. 529-81-68

gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru