



МЧС РОССИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРНЫ
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>

24.06.2017 № 3397Эп-12-3-3
На № 706, 707, 708 от 22.06.2017.

О количестве пожарных извещателей

На Ваши запросы сообщаем, что принятие мер по повышению достоверности срабатывания извещателя, т. е. снижению вероятности формирования извещателем ложного тревожного сигнала, может быть достигнуто как техническими решениями, так и организационными мероприятиями. Пример технических решений представлен в рекомендуемом приложении Р СП5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования». Это не значит, что можно применять только эти технические решения и выполнение требований Приложения Р обязательно. Возможны иные методы повышения достоверности формирования извещателем сигнала о пожаре, что в значительной мере зависит от правильности примененных проектных и организационных решений.

Решение о применении тех или иных мер повышения достоверности формирования сигнала о пожаре принимает проектная организация исходя из допустимости возможных материальных потерь или снижения уровня

Генеральному директору ЗАО
НВП «Болид»

И.А. Бабанову

E-mail: info@bolid.ru

безопасности людей при ложном срабатывании извещателя, и, как следствие, ложной активации системы противопожарной защиты.

Вопросы снижения вероятности формирования извещателями ложного тревожного сигнала зависят не только от их технических характеристик, но и от параметров объекта защиты. Данные вопросы лежат в рамках компетенции проектной организации. В связи с вышеизложенным институт не может подтвердить обеспечение повышенной достоверности формирования извещателями сигнала о пожаре, так как данные параметры зависят от корректности принятых проектных решений.

Анализ технической документации указанных в Вашем запросе и выпускаемых ЗАО НВП «Болид» пожарных извещателей «С2000Р-ДИП», «С2000Р-ИП», «ДИП-34ПА-03», «С2000-ИП-ПА-03», «ДИП-34А-03», «ДИП-34А-04», «С2000-ИП-03», «С2000-ИПГ» подтверждает их соответствие требованиям п. 13.3.3 СП5.13130.2009 (пер. б и в) в части обеспечения функции автоматического контроля своей работоспособности с возможностью передачи информации о неисправности на приемно-контрольный прибор. Данные технические параметры извещателей, в случае обеспечения организационными мероприятиями возможности замены неисправного извещателя за время, определяемое в соответствии с положениями приложения О СП5.13130.2009, позволяют в случае принятия проектного решения по формированию сигнала управления системами автоматической противопожарной защиты от одного извещателя, устанавливать один извещатель в помещении, площадь которого не превышает нормированной площади, защищаемой извещателем.

Заместитель начальника института
по оперативно-служебной деятельности

В.В. Телеш