



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: vniiipo@mail.ru; <http://www.vniiipo.ru>

Генеральному директору
ЗАО НВП «Болид»

И.А. Бабанову

ул. Пионерская, д. 4, г. Королев
Московской области, 141070

14.11.2013 № 5408-12-4-02

На № 1101 от 31.10.2013 .

О применении извещателей
ДИП-34ПА и С2000-ИП ПА

Анализ технической документации и результаты испытаний, проведенных в рамках работ по подтверждению соответствия в форме обязательной сертификации извещателей пожарных дымовых адресных ДИП-34ПА и тепловых адресных С2000-ИП ПА, позволяет сделать вывод о наличии у извещателей функции автоматического контроля работоспособности с возможностью идентификации неисправного извещателя приемно-контрольным прибором. Наличие данной функции подтверждает соответствие извещателей требованиям п. 13.3.3 б) и в) СП5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования». В связи с этим в помещениях с площадью не больше площади, защищаемой одним пожарным извещателем может быть установлен один пожарный извещатель типа ДИП-34ПА или С2000-ИП ПА при условии обеспечения возможности замены неисправного извещателя дежурным персоналом за время, определяемое в соответствии с приложением О к СП5.13130.2009, а также когда по срабатыванию пожарного извещателя не формируется сигнал на управление установками пожаротушения или системами оповещения о пожаре 5-го типа.

Следует отметить, что рекомендуемое приложение Р к СП5.13130 предлагает, в качестве примера, некоторые возможные технические решения, которые позволяют повысить достоверность формирования извещателями тревожного сигнала. Соответствие извещателя положениям приложения Р не предусматривает обязательное выполнение всех, указанных в нем технических решений, а также не ограничивает применение иных технических решений, способствующих повышению достоверности формирования тревожного сигнала.

В извещателе ДИП-34ПА для цели повышения достоверности формирования тревожного сигнала использована функция компенсации запыленности и формирования сообщения о необходимости обслуживания извещателя (критической запыленности).

Начальник института



В.И. Климкин