



**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](mailto:vniiipo@mail.ru); <http://www.vniiipo.ru>

19 03 2015 № 1222-12-3-3  
На № 201 от 11.03.2015

Генеральному директору  
ЗАО НВП «Болид»

И.А. Бабанову

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

О характеристиках извещателей ДИП-34А и С2000-ИП

В соответствии с п. 13.3.3 СП5.13130.2009 в помещениях, площадь которых меньше площади, защищаемой одним пожарным извещателем по таблицам 13.3, 13.5, допускается установка одного извещателя при условии, что обеспечивается автоматический контроль работоспособности пожарного извещателя в условиях воздействия факторов внешней среды, подтверждающий выполнение им своих функций, формируется извещение об исправности (неисправности) на приемно-контрольном приборе и обеспечивается идентификация неисправного извещателя с помощью световой индикации.

Анализ технической документации и результаты проведенных в рамках работ по сертификации испытаний извещателей ДИП-34А и С2000-ИП производства ЗАО НВП «Болид» подтвердили, что указанные пожарные извещатели удовлетворяют данным требованиям.

Повышение достоверности формирования пожарными извещателями сигнала о пожаре подразумевает применение ряда технических и организационных мер по снижению вероятности их ложного срабатывания. В рекомендуемом приложении Р СП5.13130 в качестве примера изложены

несколько наиболее распространенных технических решений, позволяющих повысить достоверность формирования сигнала о пожаре.

Анализ технических характеристик пожарных извещателей ДИП-34А и С2000-ИП производства ЗАО НВП «Болид» показал, что в этих извещателях применены технические меры по снижению вероятности ложного срабатывания, такие как контроль запыленности оптической камеры извещателя, анализ динамики изменения контролируемых факторов пожара.

Таким образом пожарные извещатели ДИП-34А и С2000-ИП обеспечивают повышенную достоверность формирования сигнала о пожаре, т. е. удовлетворяют требованиям приложения Р СП5.13130.2009.

Заместитель начальника института



С.С. Воевода