



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>

6 05 2014 № 2063-12-302  
На № 20 от 22.04.2014 .

Об извещателе ИП 212-189

Специалистами института в ходе проведения сертификационных испытаний дымовых оптико-электронных пожарных извещателей ИП 212-189 производства ООО «Элемент» была изучена и проанализирована техническая документация на данные извещатели. Результаты анализа подтверждают, что извещатели ИП 212-189 обладают встроенными функциями самодиагностики и компенсации запыленности с формированием сигналов о неисправности или необходимости технического обслуживания. Данные сигналы передаются на приемно-контрольный прибор посредством кратковременного нарушения шлейфа сигнализации, что сопровождается индикацией прибором сигнала «Неисправность». Характер неисправности («Запыление около 80 %», «Критическое запыление» или «Неисправность») индицируется режимом работы индикатора извещателя.

Наличие данных функций подтверждает соответствие извещателей рекомендациям, изложенным в приложении Р свода правил СП5.13130.2009, что позволяет применение алгоритма формирования сигнала управления системами противопожарной защиты, перечисленными в п. 14.2 СП5.13130, при срабатывании одного извещателя ИП 212-189.

Заместитель начальника института –  
начальник НИЦ Р

В.Л. Здор  
тел. 529-81-68

С.Г. Цариченко

Генеральному директору  
ООО «Элемент»

В.В. Лескину

ул. Буровая, д. 26, а/я 194,  
г. Саратов, 410086