



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

5 12 2012 № 12-Ч-02/5770

На № 10 от 19.11.2012

Генеральному директору
ООО «НПО Спектрон»

А.В. Гвоздыреву

623700, Свердловская область,
г. Березовский, ул. Ленина, 2Д

О параметрах извещателя «Спектрон-401»

Специалисты института рассмотрели и проанализировали технические характеристики выпускаемого ООО «НПО Спектрон» извещателя пожарного пламени «Спектрон-401» ИП 329-7-1 (СПЕК.425243.400 ТУ) в части наличия функции самоконтроля работоспособного состояния. В результате анализа выявлено, что данный тип извещателя имеет функцию самотестирования, осуществляемую схемотехническими решениями, заложенными в конструкцию извещателя. Кроме этого, работоспособность извещателя подтверждается наличием периодически регистрируемых и формируемых случайных импульсных сигналов, вызванных фоновой помеховой обстановкой. При обнаружении собственной неисправности извещатель обеспечивает световую индикацию неисправного состояния и передачу данной информации на приемно-контрольный прибор посредством кратковременного нарушения целостности шлейфа пожарной сигнализации, что подтверждает выполнение извещателем требований п. 13.3.3 (пп. б, в) СП5.13130.2009.

Если проектными решениями не предусмотрено формирование сигнала управления автоматическими системами противопожарной защиты по п. 13.3.3 пп. г), допускается контроль защищаемой площади осуществлять одним пожарным извещателем «Спектрон-401».

Начальник НИЦ ПСТ

С.Н. Копылов

В.Л. Злор
тел. 529-81-68