



МЧС РОССИИ

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>

Генеральному директору  
ЗАО «Аргус-Спектр»

С.А. Левчуку

ул. Сердобольская, 65, лит. А,  
г. Санкт-Петербург, 197342

E-mail: [mail@argus-spectr.ru](mailto:mail@argus-spectr.ru)

18.09.2018 № 5574эл-12-3-3

На № 565 от 27.08.2018

Об извещателях «Аврора»

Уважаемый Сергей Анатольевич!

На Ваш запрос сообщаем, что в результате анализа технической документации на выпускаемые ООО «Аргус-Спектр» радиоканальные извещатели Аврора-ДР, Аврора-ТР, Аврора-ДТР, проведенной в 2014 году в ходе проведения их исследовательских испытаний, было выявлено, что вышеперечисленные извещатели обладают встроенными функциями самодиагностики, а дымовые и комбинированные извещатели имеют также функцию компенсации запыленности. Извещатели способны формировать сигналы о своей неисправности или необходимости технического обслуживания. Данные сигналы индицируются средствами индикации извещателей и передаются на приемно-контрольный прибор.

В рамках рассмотрения Вашего запроса специалистами института проведен сравнительный анализ технической документации и технических решений при построении извещателей марок «Аврора-ДО-ПРО», Аврора-ДС-ПРО», «Аврора Д-ПРО-Ех», «Аврора-Т-ПРО-Ех», «Аврора-ДТ-ПРО-Ех». Результаты данного анализа показали, что извещатели «Аврора-ДР», «Аврора-ТР», «Аврора-ДТР» отличаются от извещателей «Аврора-ДО-ПРО», Аврора-ДС-ПРО», «Аврора-Т-ПРО-Ех», «Аврора Д-ПРО-Ех», «Аврора-ДТ-ПРО-Ех» соответственно только размерами корпуса, диапазоном рабочих частот и возможностью трансляции на приемно-контрольное оборудование значений параметров питания извещателей.

Извещатели «Аврора-ДО-ПРО», «Аврора-ДС-ПРО», «Аврора Д-ПРО-Ех», «Аврора-ДТ-ПРО-Ех», «Аврора-Т-ПРО-Ех», также как и извещатели «Аврора-ДР», «Аврора-ТР», «Аврора-ДТР» имеют встроенные функции самодиагностики, а дымовые и комбинированные извещатели выполняют функцию компенсации запыленности.

Наличие данных функций подтверждает, что извещатели «Аврора-ДО-ПРО», «Аврора-ДС-ПРО», «Аврора-Т-ПРО-Ех», «Аврора Д-ПРО-Ех», «Аврора-ДТ-ПРО-Ех» обеспечивают повышенную достоверность формирования сигнала о пожаре и удовлетворяют рекомендациям, изложенным в приложении Р СП5.13130.2009 с изм. № 1 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования», что позволяет применение алгоритма формирования сигнала управления системами противопожарной защиты, перечисленными в п. 14.2 СП5.13130, при срабатывании одного извещателя.

С учетом выполнения извещателями «Аврора-ДО-ПРО», «Аврора-ДС-ПРО», «Аврора Д-ПРО-Ех», «Аврора-ДТ-ПРО-Ех», «Аврора-Т-ПРО-Ех» требований п. 13.3.3 б), в) СП5.13130.2009, в защищаемом помещении допускается возможность установки одного извещателя при условии выполнения положений п. 13.3.3 в перечислениях а), г) и реализации организационными мероприятиями требования п. 13.3.3 в) о замене дежурным персоналом неисправного извещателя за установленное время.

Начальник института



Д.М. Гордиенко