



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

13.07.2015 № 35-16-12-3-3
На № 03-05/168 от 30.06.2015 .

Директору
ООО «КБ Пожарной Автоматики»

Ю.Л. Ломакину

ул. Ульяновская, 25, г. Саратов,
410056

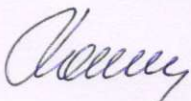
О применении пожарных извещателей

Специалистами института в ходе проведения исследовательских и сертификационных испытаний извещателей пожарных дымовых оптико-электронных адресно-аналоговых ИП 212-64 (протоколы R1 и R3) (ТУ 4371-038-12215496-03), ИП212-149 (ПАСН.425232.034 ТУ), извещателей пожарных комбинированных дымовых оптико-электронных тепловых максимально-дифференциальных адресно-аналоговых ИП 212/101-64-PR (протоколы R1 и R3) (ТУ 4371-038-12215496-03), ИП212/101-11-PR (ПАСН.425232.034 ТУ), извещателей пожарных тепловых максимально-дифференциальных адресно-аналоговых ИП 101-29-PR (протоколы R1 и R3) (ТУ 4371-013-12215496-03), ИП 101-52-PR (ПАСН.425232.034 ТУ) были изучены их параметры и проанализирована техническая документация на данные извещатели. Результаты анализа подтверждают, 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.

Наличие данных функций подтверждает, что адресно-аналоговые пожарные извещатели ИП 212-64, ИП212-149, ИП 212/101-64-PR, ИП212/101-11-PR, ИП 101-29-PR, ИП 101-52-PR, благодаря своим техническим возможностям, обеспечивают повышенную достоверность формирования сигнала о пожаре, в частности, удовлетворяют 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, а также обеспечивают выполнение требований п. 13.3.3 б), в) СП5.13130.2009, что при условии выполнения положений п. 13.3.3 а), г) допускает возможность установки одного извещателя в защищаемом помещении.

Заместитель начальника института –
начальник научно-исследовательского центра

 И.Р. Хасанов