



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>

0508 2014 № 352630-12-3-02
На № 070/И1 от 01.07.2014 .

Генеральному директору
ООО «СИСТЕМ СЕНСОР ФАИР
ДЕТЕКТОРС»

Р.В. Вроблевскому

ул. Волочаевская, д. 40, стр. 2,
Москва, 111033

Направляем Вам выводы, полученные в результате оказания услуги по договору от 08.07.2014 № 607/Н-2.3 «Разработка заключения о наличии (отсутствии) у пожарных извещателей, производства ООО «СИСТЕМ СЕНСОР ФАИР ДЕТЕКТОРС», функций, обеспечивающих повышенную достоверность формирования извещателями сигнала о пожаре, и функции самоконтроля».

Приложение: «Выводы...» на 3 л. в 1 экз.

Заместитель начальник института –
начальник НИЦ Р

С.Г. Цариченко

Выводы

по результатам оказания услуги по договору от 08.07.2014 № 607/Н-2.3 «Разработка заключения о наличии (отсутствии) у пожарных извещателей, производства ООО «СИСТЕМ СЕНСОР ФАИР ДЕТЕКТОРС», функций, обеспечивающих повышенную достоверность формирования извещателями сигнала о пожаре, и функции самоконтроля»

1. Адресно-аналоговые извещатели, указанные в таблице 1, выполняют функцию повышенной достоверности формирования сигнала о пожаре (соответствуют требованиям приложения Р СП5.13130) и функцию самоконтроля с передачей информации о неисправности на приемно-контрольный прибор и изменением режима работы оптических индикаторов (п. 13.3.3 пер. б) и в) СП5.13130).

Таблица 1

№ п/п	Тип извещателя и варианты исполнения
Дымовые адресно-аналоговые	
1	ИП212-200 22051E-YY*/ZZ, ИП212-200/1 22051EI-YY/ZZ, ИП212-133 TC806ES1012/ZZ, ИП212-134 TC806EIS1012/ZZ, ИП212-131 ESMI22051E/ZZ, ИП212-132 ESMI22051EI/ZZ
Тепловые адресно-аналоговые	
2	ИП101-200-A1R 52051RE-YY/ZZ, ИП101-200/1-A1R 52051REI-YY/ZZ ИП101-201-A1 52051E-YY/ZZ, ИП101-201/1-A1 52051EI-YY/ZZ ИП101-202-B 52051HTE/ZZ, ИП101-202/1-B 52051HTEI/ZZ, ИП101-36-A1R ESMI52051RE/ZZ, ИП101-37-A1R ESMI52051REI/ZZ, ИП101-38-A1 ESMI52051E/ZZ ИП101-39-A1 ESMI52051EI/ZZ ИП101-40-B ESMI52051HTE/ZZ, ИП101-41-B ESMI52051HTEI/ZZ ИП101-42-A1R TC808ES1028/ZZ, ИП101-43-A1R TC808EIS1028/ZZ ИП101-44-A1 TC808ES1002/ZZ, ИП101-45-A1 TC808EIS1002/ZZ ИП101-46-B TC808ES1051/ZZ, ИП101-46-B TC808EIS1051/ZZ
Комбинированные (дым + тепло) адресно-аналоговые	
3	ИП212/101-200-A1R 22051TE-YY/ZZ ИП212/101-200/1-A1R 22051TEI-YY/ZZ ИП212/101-6-A1R ESMI22051TE/ZZ, ИП212/101-7-A1R ESMI22051TEI/ZZ ИП212/101-8-A1R TC840MES/ZZ, ИП212-101-9-A1R TC840MEIS/ZZ
Комбинированные (дым + тепло + пламя) адресно-аналоговые	
4	22051TLE-ZZ, 22051TLEI-ZZ, ESMI22051TLE-ZZ, ESMI22051TLEI-ZZ, TC840MFES-ZZ, TC840MFEIS-ZZ
Комбинированные (дым + тепло + пламя + СО) адресно-аналоговые	
5	2251CTLE, ESMI2251CTLE, TC850E1009
Дымовые линейные адресные	
6	6500, 6500S, EB6500, EB6500S, TC847A1004EUR

По решению проектной организации, формирование сигнала управления системами противопожарной защиты, указанными в п. 14.2 СП5.13130, может осуществляться от одного вышеуказанного извещателя, при этом в помещениях, площадь которых менее площади, защищаемой одним извещателем, может быть установлен один извещатель, при условии обеспечения возможности его замены дежурным персоналом за установленное время, определяемое в соответствии с приложением О СП5.13130.

2. Извещатели серии «Леонардо», серии «Профи» и линейные безадресные извещатели серии 6500R(S) (таблица 2) выполняют функцию повышенной достоверности формирования сигнала о пожаре (соответствуют требованиям приложения Р СП5.13130).

Таблица 2

№ п/п	Тип извещателя и варианты исполнения
Дымовые адресные серии «Леонардо»	
1	ИП212-60А ("Леонардо-О"), ИП212-160А ("ЛеоТен-О")
Тепловые адресные серии «Леонардо»	
2	ИП101-24А-А1R ("Леонардо-Т"), ИП101-35А-А1R ("ЛеоТен-Т")
Комбинированные (дым + тепло) адресные серии «Леонардо»	
3	ИП212/101-3А-А1R ("Леонардо-ОТ"), ИП212/101-88А-А1R ("ЛеоТен-ОТ")
Дымовые неадресные серии «Профи»	
	ИП212-73 ("Профи-О")
Тепловые неадресные серии «Профи»	
	ИП101-31-А1R ("Профи-Т"), ИП101-32-В ("Профи-Т78")
Комбинированные (дым + тепло) неадресные серии «Профи»	
	ИП212/101-4-А1R ("Профи-ОТ")
Дымовые линейные безадресные	
7	ИП 212-125 6500R, ИП 212-126 6500RS

По решению проектной организации, формирование сигнала управления системами противопожарной защиты, указанными в п. 14.2 СП5.13130, может осуществляться от одного вышеуказанного извещателя.

При обеспечении техническими решениями возможности отображения на ППКП информации о неисправности извещателей серии «Леонардо» или линейных безадресных извещателей серии 6500R(S), в помещениях, площадь

которых менее площади, защищаемой одним извещателем, может быть установлен один извещатель, при условии обеспечения возможности его замены дежурным персоналом за установленное время, определяемое в соответствии с приложением О СП5. 13130. В противном случае, а также при использовании извещателей серии «Профи», в таких помещениях следует устанавливать два извещателя, включенных по логической схеме «ИЛИ».

Заместитель начальника НИЦ АУОиТП –
ФГБУ ВНИИПО МЧС России
начальник отдела 2.3



В.Л. Здор