

АКТ ИСПЫТАНИЙ
ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ПОЖАРНЫХ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ (ВО ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМОЙ ОБОЛОЧКЕ)
ПРОИЗВОДСТВА НПО «СПЕКТРОН»

В испытательную лабораторию ГУП «Институт нефтехимпереработки Республики Башкортостан» предоставлены следующие образцы взрывозащищенных пожарных извещателей, производимых НПО «Спектрон»:

1. Взрывозащищенный многодиапазонный извещатель пожарный пламени ИП 329/330 «Спектрон-601-Exd-M»
2. Взрывозащищенный извещатель пожарный тепловой точечный «ИП101-Спектрон-Т-Р»
3. Взрывозащищенный извещатель пожарный ручной ИП 535 «Спектрон-Exd-M-ПОЖАР»

В ходе испытаний проверялись следующие характеристики:

1. Стабильность обнаружения факторов пожара и стабильность выдачи сигналов «ПОЖАР» в систему пожарной сигнализации.
2. Защищенность приборов от воздействий окружающей среды (температурный диапазон, степень защиты внутреннего объема оболочкой, устойчивость к механическим воздействиям).

По итогам испытаний установлено следующее:

1. Все представленные образцы извещателей пожарных отличаются высокой стабильностью:
 - 1.1. Извещатели пламени стабильны в обнаружении открытого пламени.
 - 1.2. Извещатели тепловые точечные стабильны в обнаружении повышения температуры и/или скорости повышения температуры.
 - 1.3. Извещатели ручные стабильно передают сигнал «ПОЖАР» в систему.
2. Все представленные образцы извещателей стабильно работают в заявленных температурных диапазонах.
3. Во всех извещателях обеспечена полная пыле- и влагонепроницаемость.
4. Все извещатели обладают высокой степенью защиты от механических воздействий.

Вывод: на основе проведенных испытаний рекомендуем применение взрывозащищенных многодиапазонных извещателей пожарных пламени ИП 329/330 «Спектрон-601-Exd-M», взрывозащищенных извещателей пожарных тепловых точечных «ИП101-Спектрон-Т-Р» и взрывозащищенных извещателей пожарных ручных ИП 535 «Спектрон-Exd-M-ПОЖАР» для использования в соответствующих взрыво-пожароопасных зонах на всех объектах, по которым ГУП «Институт нефтехимпереработки Республики Башкортостан» осуществляет проектные работы.

Начальник Отдела противопожарной защиты



А.В. Борисов

23.06.2017г.