



Закрытое Акционерное Общество «Научно-Технический Центр «ТЕКО»

Системы безопасности АСТРА | Разработка и производство

420108, г. Казань, ул. Гафури 71, а/я 87 - ЗАО «НТЦ «ТЕКО»

Тел.: +7 (843) 212-03-21, @: www.teko.biz, info@teko.biz

ИНН 1660001556, КПП 165501001, р/с 40702810862190002881,

филиал ПАО «Сбербанк России» - отделение «Банк Татарстан» №8610

к/с 30101810600000000603, БИК 049205603

27.11.2019 № 253

ООО «Теко – Торговый дом»

На № _____ от _____

Предмет обращения:

Разъяснения о применении извещателей
пожарных оптико-электронных дымовых
производства ЗАО «НТЦ «ТЕКО»

Извещатели пожарные оптико-электронные дымовые ИП 212-13 «Астра-42А», ИП 212-14 «Астра-421» исполнение РК, ИП 212-12 «Астра-Z-4245» производства ЗАО «НТЦ «ТЕКО» (далее извещатели) удовлетворяют требованиям п. 14.2 СП 5.13130-2009 в части возможности установки одного извещателя. А именно:

«п.14.2

При применении извещателей, дополнительно удовлетворяющих требованиям п.13.3.3 а), б), в), в помещении (части помещения) допускается установка одного пожарного извещателя
п.13.3.3 В защищаемом помещении или выделенных частях помещения допускается устанавливать один автоматический пожарный извещатель, если одновременно выполняются условия:

п.13.3.3 а) площадь помещения не больше площади, защищаемой пожарным извещателем, указанной в технической документации на него, и не больше средней площади, указанной в таблицах 13.3-13.6».

Данное требование должно быть обеспечено проектом АПС для конкретного объекта и соблюдено устанавливающей организацией.

«п.13.3.3 б) обеспечивается автоматический контроль работоспособности пожарного извещателя в условиях воздействия факторов внешней среды, подтверждающий выполнение им своих функций, и формируется извещение об исправности (неисправности) на приемно-контрольном приборе».

В извещателях осуществляется автоматический контроль исправности и выдача извещения о неисправности на приемно-контрольный прибор с указанием адреса при неисправности.

«п.13.3.3 в) обеспечивается идентификация неисправного извещателя с помощью световой индикации и возможность его замены дежурным персоналом за установленное время, определяемое в соответствии с приложением О».

Извещатели оснащены световой индикацией состояния. Возможность быстрой замены при возникновении неисправности обеспечивается за счет конструкции разъемного соединения.

«п.13.3.3 г) по срабатыванию пожарного извещателя не формируется сигнал на управление установками пожаротушения или системами оповещения о пожаре 5-го типа по [15], а также другими системами, ложное функционирование которых может привести к недопустимым материальным потерям или снижению уровня безопасности людей».

Данное требование должно быть обеспечено проектом АПС для конкретного объекта и соблюдено устанавливающей организацией.

«СП5.13130-2009 приложение Р

Р.1 Применение оборудования, производящего анализ физических характеристик факторов пожара и (или) динамики их изменения и выдающего информацию о своем техническом состоянии (например, запыленности)».

В извещателях осуществляется автоматический контроль факторов пожара и динамики их изменения, в том числе запыленности, и выдача извещения о необходимости технического обслуживания на приемно-контрольный прибор с указанием адреса.

«СП5.13130-2009 приложение Р

Р.2 Применение оборудования и режимов его работы, исключающих воздействие на извещатели или шлейфы кратковременных факторов, не связанных с пожаром» .

Извещатели с учетом своей конструкции, схемотехники и программного обеспечения позволяют достоверно определить фактор пожара и исключить воздействия факторов, не связанных с пожаром.

С уважением,

Главный конструктор

Р.Р. Рахматуллин

