Система автоматической противопожарной и охранной защиты
«СПЕКТР»

Извещатель пожарный комбинированный адресно-аналоговый ИП 212/101-80/3-A1R СПК-ДТ

Паспорт
АДГЕ.425238.019-СПК ПС
Ред. 1.9

1 Общие сведения

1.1 Извещатель пожарный комбинированный адресно-аналоговый ИП 212/101-80/3-A1R СПК-ДТ (далее - устройство) предназначен для обнаружения загораний в закрытых помещениях различных зданий и сооружений.

1.2 Устройство по дымовому каналу реагирует на контролируемый признак пожара (КПП) - продукты горения как извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный.

1.3 Устройство по тепловому каналу реагирует на КПП - превышение температуры окружающей среды установленного порогового значения и/или при превышении скорости нарастания температуры окружающей среды установленного порогового значения, как извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный.

1.4 При воздействии КПП устройство формирует извещение о пожаре.

2 Основные технические данные и характеристики

2.1 Чувствительность устройства по дымовому каналу (удельная оптическая плотность среды, контролируемой устройством, при которой формируется извещение "Пожар") программируется с прибора приемно-контрольного (ППК) и находится в пределах от 0,05 до 0,2 дБм$^{-1}$.

2.2 Температура и время срабатывания устройства по тепловому каналу соответствует классу A1R (по ГОСТ 34698-2020).

2.3 Устройство предназначено для работы совместно с прибором приемно-контрольным СПК-БСЛ, с модулем сигнальной линии СПК-МСЛ и другими ППК с аналогичным протоколом обмена ППК – устройство.

2.4 Питание устройства производится от СЛ.

2.5 Для подключения устройства к СЛ используется СПК-БАЗА.

2.6 Ток, потребляемый устройством от СЛ, составляет:

– в дежурном режиме не более 200 мкА;

– в режиме "Пожар" не более 8 мА.

2.7 Устройство сейсмостойко при воздействии землетрясений интенсивностью 9 баллов по MSK-64 при уровне установки над нулевой отметкой до 70 м по ГОСТ 30546.1-98.

2.8 Степень защиты оболочки устройства – IP23.

2.9 Габаритные размеры устройства (с точностью не хуже ±5%):

диаметр - 107 мм;

высота - 47 мм.

2.10 Масса устройства - не более 0,09 кг.

2.11 Средняя наработка на отказ устройства - не менее 60 000 ч.

2.12 Средний срок службы устройства - не менее 10 лет.

2.13 Устройство сохраняет работоспособность в диапазоне температур от минус 30° С до плюс 55° С.

3 Комплектность

3.1 Комплектность устройства соответствует таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
АДГЕ.425238.019-СПК	Извещатель пожарный комбинированный адресно-аналоговый ИП 212/101-80/3-A1R СПК-ДТ	1 шт.
	Комплект принадлежностей:	
АДГЕ.425238.022-СПК Д5	Памятка по применению	1 экз. на партию*
АДГЕ.425238.019-СПК ПС	Паспорт	1 экз.
АДГЕ.425238.022-СПК РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.**
АДГЕ.301314.228-СПК	СПК-БАЗА	1 шт.
АДГЕ.711621.020	Кабельный ввод D16-D20	1 уп.***
АДГЕ.711621.021	Кабельный ввод 17х25	1 уп.****
АДГЕ.711621.019	Кабельный ввод 10х15	1 уп.*****

*) Размер партии устройств: 20 шт.

**) По заказу потребителя.

***) По заказу потребителя. Для трубы гофрированной D16 или D20. В 1 уп. 100 шт.

****) По заказу потребителя. Для кабель-канала 17х25 мм. В 1 уп. 100 шт.

*****) По заказу потребителя. Для кабель-канала 10х15 мм. В 1 уп. 100 шт.

4 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

5 Гарантии изготовителя

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 На устройство устанавливается гарантийный срок эксплуатации - 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

5.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта устройства и документов о приобретении устройства.

5.4 Гарантийные обязательства не распространяются на устройство при обнаружении свидетельств нарушения правил эксплуатации, при обнаружении нарушений монтажа элементов, при отсутствии заводских номеров, а также на корпусные элементы в случае их механического повреждения и на элементы питания.

5.5 Устройства, у которых во время гарантийного срока службы будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

5.6 В случае устранения неисправности устройства по гарантии, гарантийный срок службы продлевается на время, в течение которого устройство не использовалось.

Адрес предприятия-изготовителя:
ООО «АРГУС-СПЕКТР»
197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, 65А
Тел./факс: 703-75-01, 703-75-05
Тел.: 703-75-00
E-mail: mail@argus-spectr.ru
www.argus-spectr.ru

18.06.2026