


ФГУП «ВНИИФТРИ» Сертификационный центр взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики СЦ ВСИ «ВНИИФТРИ» Аттестат аккредитации ОС № РОСС RU.0001.11ГБ06 от 25.04.13 г. Аттестат аккредитации ИЛ № РОСС RU.0001.21ИП09 от 25.04.13 г. 141570, Московская обл., п/о Менделеево, тел./факс+7 (495) 526-6303		
	Всего листов – 4	Лист 1/4

Ех – ПРИЛОЖЕНИЕ

к Сертификату соответствия **№ ТС RU C-RU.ГБ06.В.00018**
 Срок действия **с 05.07.2013 по 04.07.2018**

1 Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИП535-07е

ТУ 4371-006-43082497-04
 Код ОК 005 (ОКП) 43 7111
 Код ТН ВЭД ТС 8536 90 850 0

2 Маркировка взрывозащиты

1ExdmIICT6

3 Изготовитель

ЗАО «Эридан»
 Россия, 623700, Свердловская область, г. Березовский, ул. Ленина, д. 12

4 Условия применения

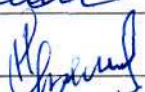
- 4.1 Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИП535-07е должен применяться в соответствии с установленной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ Р 51330.13, действующих «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ гл. 7.3), «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП гл. 3.4), других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах, и паспортов 4371-006-43082497-04-01 ПС, 4371-006-43082497-04-02 ПС.
- 4.2 Возможные взрывоопасные зоны применения извещателя пожарного, категории и группы взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом – в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.9, ГОСТ Р 51330.11 и «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ гл. 7.3).
- 4.3 Внесение в конструкцию извещателя пожарного изменений, касающихся средств взрывозащиты, должно быть согласовано с аккредитованной испытательной организацией.



Руководитель ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»

 Г.Е. Епихина

Эксперт

 Н.С. Ольхов

5 Состав, исполнение и спецификация изделия

Сертификат распространяется на извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИП535-07е следующих модификаций: ИП535-07е, ИП535-07е-«ПУСК» и ИП535-07еа. Модификации имеют одинаковые средства взрывозащиты и отличаются элементами электрической платы. Спецификация извещателя пожарного в - соответствии с технической документацией изготовителя.

6 Назначение и область применения

Извещатели пожарные модификаций ИП535-07е, ИП535-07е-«ПУСК» применяются в системах пожарной сигнализации и предназначены для замыкания или размыкания цепи шлейфа пожарной сигнализации при ручном выдергивании приводного элемента. Пожарная безопасность объектов, контролируемая шлейфом извещателей ИП535-07е, отображается на пульте пожарной сигнализации, установленном вне взрывоопасной зоны. Извещатель пожарный модификации ИП535-07еа применяется в составе адресно-аналогового шлейфа приборов с поддержкой протокола «Дозор-07а» и предназначен для передачи в шлейф пожарной сигнализации тревожного извещения при выдергивании приводного элемента.

Извещатель пожарный относится к взрывозащищенному электрооборудованию группы II по ГОСТ Р 51330.0 и предназначен для применения во взрывоопасных зонах в соответствии с установленной маркировкой взрывозащиты.

7 Основные технические данные

- 7.1 Взрывоопасные смеси по ГОСТ Р 51330.11 категории ПА, ПВ, ПС
группы Т1...Т6
- 7.2 Вид взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка,
герметизация компаундом (m)
- 7.3 Маркировка взрывозащиты..... 1ExdmIICT6
- 7.4 Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254..... не ниже IP66
- 7.5 Защита от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0 класс III
- 7.6 Электрические параметры извещателя пожарного
модификация ИП535-07е:
- напряжение постоянного или импульсного тока, Вот 8 до 28
- потребляемый ток, мА..... не более 200
модификация ИП535-07е-«ПУСК»:
- коммутлируемое напряжение, В не более 60
- коммутлируемый ток, А..... не более 0,5
- коммутлируемая мощность, Вт не более 10
модификация ИП535-07еа:
- напряжение постоянного или импульсного тока, Вот 15 до 39
- потребляемый ток, мА..... не более 1
- 7.7 Условия эксплуатации
- температура окружающей среды, °С от -60 до +85
- относительная влажность воздуха при 25°С, %..... до 100
- атмосферное давление, кПаот 84 до 106,7
- 7.8 Габаритные размеры, мм..... не более 245x135x80
- 7.9 Масса, кг не более 2



Руководитель ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»

Г.Е. Епихина

Эксперт

Н.С. Ольхов

10 Маркировка взрывозащиты

С учетом результатов экспертизы технической и эксплуатационной документации, проверок и испытаний конструкции на взрывозащищенность и в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011, ГОСТ Р 51330.0, ГОСТ Р 51330.1, ГОСТ Р 51330.17 извещателю пожарному ручному взрывозащищенному ИП535-07е установлена маркировка взрывозащиты.

1ExdmIICT6

11 Перечень документов, содержащих сведения о взрывозащите

11.1 Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИП535-07е

Технические условия ТУ 4371-006-43082497-04

Паспорт 4371-006-43082497-04-01 ПС

11.2 Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный адресный ИП535-07еа

Паспорт 4371-006-43082497-04-02 ПС

11.3 Конструкторская документация 4371-006-43082.497 СБ, 4371-006-43082.497 СВ

11.4 Протокол испытаний ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ» № 13.1462

Руководитель ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»
эксперт № РОСС RU.0001.31001.00001



Г.Е. Елихина

Эксперт № РОСС RU.0001.31001.00001

Н.С. Ольхов



Руководитель ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»

Г.Е. Елихина

Эксперт

Н.С. Ольхов