


<p align="center">ФГУП «ВНИИФТРИ»</p> <p>Сертификационный центр взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики ЦС ВСИ «ВНИИФТРИ»</p> <p>Аттестат аккредитации ОС № РОСС RU.0001.11ГБ06 от 25.04.13 г.</p> <p>Аттестат аккредитации ИЛ № РОСС RU.0001.21ИП09 от 25.04.13 г.</p> <p>141570, Московская обл., п/о Менделеево, тел./факс: +7(495)526-63-03</p>	
	<p>Всего листов – 1</p> <p>Страница 1/2</p>

## Дополнение № 1 к Ех-приложению

к Сертификату соответствия № TC RU C-RU.ГБ06.В.00176  
Срок действия с 03.02.2014 по 02.02.2019

### 1 Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный ИП101-07е

ТУ 4371-004-43082497-01  
Код ОК 005 (ОКП) 43 7111  
Код ТН ВЭД ТС 8531 10 950 9

### 2 Маркировка взрывозащиты см. п. 5, таблица 1

### 3 Изготовитель

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

**Изменения в Ех-приложении к сертификату соответствия № TC RU C-RU.ГБ06.В.00176 согласно настоящему Дополнению № 1**

### 4 Условия применения

- 4.3 Знак “Х”, следующий за маркировкой взрывозащиты, означает:
- чувствительный элемент извещателя пожарного необходимо оберегать от механических ударов;
  - извещатель пожарный должен применяться с кабельными вводами завода-изготовителя или другими сертифицированными кабельными вводами, которые обеспечивают вид взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка», уровень взрывозащиты 1, подгруппу ПС и степень защиты оболочки не ниже IP67. Кабельные вводы должны иметь рабочий температурный диапазон, соответствующий условиям эксплуатации извещателя пожарного;
  - при эксплуатации извещателя при температуре окружающей среды выше 70°C необходимо применять кабель, рассчитанный на работу при температуре выше 70°C.

### 5 Состав, исполнение и спецификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный ИП101-07е двух модификаций: ИП101-07е и ИП101-07е-ОЭ.  
Извещатель пожарный модификации ИП101-07е-ОЭ оборудован оконечным элементом.  
Маркировка взрывозащиты в зависимости от модификации приведена в таблице 1.



Руководитель ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»  Г.Е. Епихина

Эксперт  Н.С. Ольхов

Таблица 1

Модификации извещателя ИП101-07е	Маркировка взрывозащиты	Температура окру- жающей среды, °С	Температура контролируемой среды, °С
ИП101-07е	1ExdIICT4 X 1ExdIICT5 X 1ExdIICT6 X	от -60 до +115 от -60 до +100 от -60 до +80	от -60 до +130 от -60 до +100 от -60 до +80
ИП101-07е -ОЭ	1Exd[ia]IICT4 X 1Exd[ia]IICT5 X 1Exd[ia]IICT6 X	от -60 до +115 от -60 до +100 от -60 до +80	от -60 до +130 от -60 до +100 от -60 до +80

## 8 Описание элементов конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

8.1 Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный ИП101-07е состоит из преобразователя сигнала и чувствительного элемента. Преобразователь размещается в цилиндрическом корпусе с крышкой, скрепленных болтами. На боковой поверхности корпуса имеются два отверстия под кабельные вводы. При поставке устанавливаются кабельные вводы изготовителя или заглушки. Через кабельные вводы извещатель соединяется с внешними устройствами. В модификации ИП101-07е-ОЭ один из кабельных вводов предназначен для соединения с оконечным элементом. В металлическом корпусе оконечного элемента размещен светодиод, герметизированный компаундом. Оболочка извещателя покрыта эмалью и имеет болт защитного заземления.

Чувствительный элемент состоит из термопреобразователя, размещенного в стальной гильзе. Гильза устанавливается в отверстие дна корпуса. Ввод кабеля в гильзу герметизируется компаундом.

**Остальные данные остаются без изменений.**

Руководитель ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»  
эксперт № РОСС RU.0001.31015028

Г.Е. Епихина

Эксперт № РОСС RU.0001.31017632

Н.С. Ольхов



8 декабря 2014 г.



Руководитель ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»

Г.Е. Епихина

Эксперт

Н.С. Ольхов