



623700, Россия, Свердловская область,
г. Березовский, ул. Ленина, 12 (вход со двора)
Тел/факс: +7 (343) 351-05-07 (многоканальный)
e-mail: market@eridan-zao.ru; <http://www.eridan-zao.ru>

ОКП 43 7111



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ
пожарный тепловой взрывозащищенный
программируемый ИП101-07.**

Модификация: ИП101-07мд.

**ПАСПОРТ
4371-008-43082497-05-01 ПС, 2016 г.**

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный программируемый ИП101-07 в модификации ИП101-07мд (извещатель тепловой максимально-дифференциальный, в дальнейшем извещатель) применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для обнаружения возгорания, сопровождающегося повышением температуры внутри контролируемого пространства, и выдачи электрического сигнала при повышении температуры окружающей среды выше заданного значения (или скорости повышения температуры), путем размыкания или замыкания цепи шлейфа пожарной сигнализации.

Извещатель может эксплуатироваться в различных климатических зонах в диапазоне температур согласно п.2.9 РЭ в атмосфере типа II по ГОСТ 15150-69.

Степень защиты извещателей от воздействия пыли и воды IP67 по ГОСТ 14254-96.

Извещатель соответствует требованиям безопасности для взрывозащищенного оборудования по ТР ТС 012/2011 и Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ.

Извещатель ИП101-07мд имеет взрывозащищенное исполнение по ГОСТ 30852.0-2002 с видами взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка "d" и внутренняя искробезопасная электрическая цепь [ia]. Извещатель имеет маркировку взрывозащиты согласно п.2.9 РЭ. Знак "X" в маркировке взрывозащиты означает особые условия эксплуатации: не подвергать механическим воздействиям чувствительный элемент и подводящий провод.

Извещатель может быть установлен во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно классификации главы 7.3. ПУЭ (шестое издание), ГОСТ 30852.9-2002, ГОСТ 30852.13-2002 и других директивных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах. Окружающая среда может содержать взрывоопасные смеси газов и паров с воздухом категории ПА, ПВ и ПС.

Изготовление извещателей возможно только при наличии действующих сертификатов соответствия требованиям пожарной безопасности и взрывозащищенности оборудования.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Температура срабатывания для: максимальная функция 54-130⁰С (классы А1-Е), диф.канал $\Delta T=5, 10, 20$ или 30⁰С (по заказу).

Температурный порог срабатывания фиксированный и перенастройке не подлежит.

2.2 Диапазон питающих напряжений 8-28 В от источников постоянного или импульсного тока при длительности положительного импульса не менее 0,5 с и длительности отрицательного импульса не более 0,1 с.

2.3 Максимальный потребляемый извещателем ток не более 200 мкА. Максимальный ток потребления ОЭ не более 50 мкА.

2.4 Максимальный ток через электронные ключи извещателя не должен превышать 200 мА. Извещатель не предназначен для работы на индуктивную нагрузку.

2.5 Полное сопротивление извещателя в шлейфе не более 0,3 Ом.

2.6 Габаритные размеры корпуса извещателя (без установленных кабельных вводов) не более 128x104x81 мм. Стандартная длина чувствительного элемента: трубка длиной 120 мм (исполнение И1). По заказу извещатель ИП101-07мд может изготавливаться с выносным чувствительным элементом длиной 1,5 м (исполнение И2). Длина провода или трубки чувствительного элемента извещателя может меняться по согласованию с заказчиком.

2.7 Масса извещателя не более 1,0 кг.

2.8 Назначенный срок службы 10 лет.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Варианты исполнения чувствительного элемента извещателя:

И1	трубка длиной 0,12 м (стандартное)
И2	выносной чувствительный элемент длиной 1,5 м (по заказу)

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

«ИП101-07мд» 4371-008-43082497-05-01 ПС

* Комплектация извещателя вводными устройствами (по заказу)

Состав комплекта	Состав комплекта	Состав комплекта
ШТ½	ШТ¾	ЗГ
КВБ12	КВБ17	ОЭ
КВМ15	КВМ20	-

Условные обозначения:

ШТ½ (ШТ¾) - штуцер для трубной разводки с резьбой G½" (G¾");

КВБ12 (КВБ17) - кабельный ввод для бронированного кабеля с диаметром брони до 12 мм (до 17 мм);

КВМ15 (КВМ20) - кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом D=15 мм (20 мм).

По согласованию с заказчиком комплектация извещателя может производиться различными кабельными вводами из предложенных комплектаций, а также заглушками **ЗГ** или оконечным элементом **ОЭ** с индикацией.

Общая комплектация извещателя

Наименование	Кол.	Примечание
Извещатель ИП101-07мд	1	Исполнение И1/И2 по заявке
Кабельный ввод	2	По заявке *
Кольцо уплотнительное d6-8 мм для кабелей Ø6-8 мм	2	
d8-10 мм для кабелей Ø8-10 мм	2	
d10-12 мм для кабелей Ø10-12 мм	2	
Шайба (поз.4 рис.3 РЭ) d10 мм	2	
Шайба (поз.4 рис.3 РЭ) d12 мм	2	
Заглушка (поз.10 рис.3 РЭ)	1	
Клеммный ключ WAGO	1	
Спец. ключ	1	
Защитный колпачок	1	Исполнение 1
Кронштейн с крепежом	1	По заказу
Руководство по эксплуатации	1	
Паспорт	1	
Сертификат соответствия ПБ	1	На партию
Сертификат соответствия ТР ТС	1	На партию

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий и конструкторской документации.

4.2 Гарантийный срок 5 лет с момента продажи (даты упаковки) извещателя.

4.3 Изготовитель не отвечает за недостатки изделия, если они возникли после его передачи потребителю вследствие нарушения потребителем правил использования, хранения или транспортировки, действий третьих лиц или непреодолимой силы.

4.4 В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого изделие не использовалось.

4.5 При замене изделия гарантийный срок исчисляется заново со дня передачи товара потребителю.

5 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

5.1 Претензии по качеству извещателя подлежат рассмотрению при предъявлении извещателя, настоящего паспорта и акта о скрытых недостатках.

5.2. Претензии не подлежат удовлетворению в следующих случаях:

5.2.1 Истек гарантийный срок эксплуатации;

5.2.2. Дефект возник после передачи извещателя потребителю вследствие нарушения

потребителем правил использования, хранения или транспортировки, действий третьих лиц или непреодолимой силы (в том числе высоковольтных разрядов и молний), несчастного случая, включая (но не ограничиваясь этим) следующее:

- изделие подвергалось ремонту, не уполномоченными на то сервисными центрами или дилерами;

- изделие подвергалось переделке или модернизации без согласования с ЗАО "Эридан";

- дефект стал результатом неправильной эксплуатации, установки и/или подключения изделия, включая повреждения, вызванные подключением изделия к источникам питания, не соответствующим стандартам параметров питающих сетей и других подобных внешних факторов;

- дефект возник вследствие катастрофы техногенного и природного характера, войны, локального вооруженного конфликта, эпидемии, забастовки, пожара и других стихийных бедствий.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Условия транспортирования извещателей должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69 при температуре от минус 60°С до плюс 80°С.

6.2 Извещатель в упакованном виде должен храниться в помещении, соответствующем условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

6.3 Извещатели в упаковке предприятия изготовителя можно транспортировать любым видом закрытого транспорта (железнодорожные вагоны, закрытые автомашины, контейнеры, герметизированные отсеки самолетов, трюмов и т.д.).

Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования коробки не должны подвергаться резким ударам и воздействиям атмосферных осадков.

Способ укладки коробок на транспортирующее средство должен исключать их перемещение.

7 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный программируемый ИП101-07мд должен эксплуатироваться в режимах и условиях, оговоренных в Руководстве по эксплуатации 4371-008-43082497-05-01 РЭ.

8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

 Сертификат соответствия техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.ГБ06.В.00349, выдан ЗАО "Эридан" органом по сертификации взрывозащищенных средств измерения ОС ВСИ "ВНИИФТРИ".
 Сертификат пожарной безопасности № C-RU.ЧС13.В.00593, выдан ЗАО "Эридан" органом по сертификации "ПОЖТЕСТ" ФГУ ВНИИПО МЧС России.
 Система менеджмента качества предприятия соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Извещатель ИП101-07мд заводской номер № _____ исполнение И _____ температурный класс настройки _____ (_____ °С), ΔТ= _____ °С,

комплектация _____ изготовлен и принят в соответствии с технической документацией, признан годным для эксплуатации и упакован на **ЗАО "Эридан" 623700 Свердловская обл. г. Березовский ул. Ленина 12 Тел/факс +7(343) 351-05-07** согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями ТУ 4371-008-43082497-05.

Дата выпуска _____

Подпись ответственного за приемку _____

МП

Подпись ответственного за упаковывание _____