



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
ИП103-2/1
ПАСПОРТ
4371-001-43082497-98-01 ПС, 2016 г.

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный ИП103-2/1 (в дальнейшем извещатель) применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для выдачи электрического сигнала при повышении температуры окружающей среды выше заданного значения, путем размыкания цепи шлейфа пожарной сигнализации (имеет одну пару нормально замкнутых контактов).

Вид климатического исполнения ОМ2, тип атмосферы III по ГОСТ 15150-69, степень защиты 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 имеет взрывозащищенное исполнение и выпускается в следующих модификациях:

1) ИП103-2/1-ТР с видом взрывозащиты “взрывонепроницаемая оболочка” и маркировкой взрывозащиты IExdIICT5/T6 X по ГОСТ 30852.0-2002;

2) ИП103-2/1-ТР-ОЭ оборудован оконечным элементом и имеет вид взрывозащиты “взрывонепроницаемая оболочка”, внутренняя искробезопасная цепь [ia], маркировку взрывозащиты IExd[ia]IICT5/T6 X по ГОСТ 30852.0-2002.

Знак “X” в маркировке взрывозащиты означает, что при эксплуатации изделия следует защищать трубку чувствительного элемента от механических ударов.

Извещатель может быть установлен во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно классификации гл. 7.3 ПУЭ (шестое издание), ГОСТ 30852.13-2002 и других директивных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах. Извещатель может применяться во взрывоопасных зонах класса 0 при условии подключения по искробезопасным цепям.

Окружающая среда может содержать взрывоопасные смеси газов и паров с воздухом категории IIА, IIВ и IIС.

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

Извещатели, предназначенные для эксплуатации на морских судах с классом Российского Морского Регистра Судоходства (в дальнейшем РС), должны быть изготовлены и испытаны под его техническим наблюдением. Необходимость наблюдения РС оговаривается при заказе.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Температурные классы настройки извещателя: А3, В, С – согласно ГОСТ Р 53325-2012. Температурный порог срабатывания фиксированный и перенастройка не подлежит!

2.2 Диапазон питающих напряжений 8-28 В. Без использования ОЭ допускается включать извещатель в шлейфы с напряжением питания 6-28 В.

2.3 Предельный коммутируемый ток 0,1 А. ИП103-2/1-ТР пассивный и ток не потребляет. Ток потребления ИП103-2/1-ТР-ОЭ, не более: 50 мкА.

2.4 Полное сопротивление замкнутых контактов не более 1,0 Ом.

2.5 Условия эксплуатации извещателя:

а) температура окружающего воздуха для соответствующих температурных классов

T5 - от -60°C до +100°C;

T6 - от -60°C до +85°C;

б) относительная влажность воздуха 100% при температуре не более 25°C и давлении от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

2.6 Габаритные размеры корпуса извещателя (без установленных кабельных вводов) не более 112x86x113 мм. Длина трубки чувствительного элемента 147±1 мм.

2.7 Масса извещателя не более 0,9 кг.

2.8 Назначенный срок службы: 10 лет.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

«ИП103-2/1» 4371-001-43082497-98-01 ПС

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Общая комплектация извещателя

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
4371-004-43082497-01	Извещатель	1	
	Кабельный ввод	2	По заявке *
	Кольцо уплотнительное d6-8 мм для кабелей Ø6-8 мм d8-10 мм для кабелей Ø8-10 мм d10-12 мм для кабелей Ø10-12 мм	2 2 2	
	Шайба (поз.4 рис.2 РЭ) d10 мм Шайба (поз.4 рис.2 РЭ) d12 мм	2 2	
	Заглушка (поз.10 рис.2 РЭ)	1	
	Клеммный ключ WAGO	1	
	Спец. ключ	1	
	Защитный колпачок	1	
	Кронштейн с крепежом	1	По заказу
4371-001-43082497-98-01 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
4371-001-43082497-98-01 ПС	Паспорт	1	
	Сертификат соответствия ПБ Сертификат соответствия ТР ТС Свидетельство РМРС	1 1 1	На партию На партию На партию при заказе

* Комплектация извещателя вводными устройствами (по заказу)

Состав комплекта	Состав комплекта	Состав комплекта
ШТ½	ШТ¼	ЗГ
КВБ12	КВБ17	-
КВМ15	КВМ20	-

Условные обозначения:

ШТ½ (ШТ¼) - штуцер для трубной разводки с резьбой G½" (G¼");

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**.

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий и конструкторской документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

4.3 В случае устранения неисправностей извещателя (по рекламации) гарантийный срок продлевается на время, в течение которого извещатель не использовали из-за обнаруженных неисправностей.

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°C до плюс 70°C.

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 ИП103-2/1-ТР (ИП103-2/1-ТР-ОЭ) должен эксплуатироваться в режимах и условиях, оговоренных в Руководстве по эксплуатации 4371-001-43082497-98-01 РЭ.

8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

 Сертификат соответствия техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.ГБ06.В.00148, выдан ЗАО "Эридан" органом по сертификации взрывозащищенных средств измерения ОС ВСИ "ВНИИФТРИ".

 Сертификат пожарной безопасности № С-RU.ЧС13.В.00442, выдан ЗАО "Эридан" органом по сертификации "ПОЖТЕСТ" ФГУ ВНИИПО МЧС России.

 Свидетельство о типовой одобрении Российского Морского Регистра Судоходства № 11.52107.130.

 Система менеджмента качества предприятия соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель ИП103-2/1-ТР (ИП103-2/1-ТР-ОЭ) заводской номер № _____

температурный класс настройки _____ 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 4371-001-43082497-98.

Дата выпуска _____

Подпись ответственного за приемку _____

МП

Подпись ответственного за упаковывание _____