



623704, Россия, Свердловская обл.,
г. Березовский, ул. Транспортников, стр. 43
Тел/факс: +7 (343) 351-05-07 (многоканальный)
e-mail: market@eridan-zao.ru; http://www.eridan.ru

ОКПД 2: 26.30.50.121

GLOBAL
RUBEZH



ИЗВЕЩАТЕЛЬ
пожарный тепловой взрывозащищенный
программируемый ИП101-07.
Модификация: ИП101-07а-R2.
(СПЗ “GLOBAL”)
ПАСПОРТ
4371-008-43082497-05-06 ПС, 2024 г.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

«ИП101-07а-R2» 4371-008-43082497-05-06 ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Настоящий паспорт (ПС) распространяется на извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный программируемый ИП101-07 в модификации ИП101-07а-R2 - извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный программируемый адресный (далее – извещатель, ИПТ).

Извещатель предназначен для работы с приборами приемно-контрольными и управления пожарными адресными “Рубеж-Глобал” или аналогичными с поддержкой протокола “RS-R2” в составе системы противопожарной защиты (СПЗ) “GLOBAL” и применяется для обнаружения возгорания, сопровождающегося повышением температуры внутри контролируемого пространства, и передачи в адресную линию связи (АЛС) величины температуры контролируемой среды, а также признака пожара при превышении температурой контролируемой среды установленных порогов температуры и/или скорости нарастания температуры.

Извещатель может эксплуатироваться в различных климатических зонах (УХЛ1, ХЛ1, ОМ1 и др.) в диапазоне температур согласно п.2.8 Руководства по эксплуатации (РЭ), категория размещения 1, тип атмосферы II или III по ГОСТ 15150-69.

Степень защиты извещателя от воздействия пыли и воды IP66/IP67 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013).

ИПТ соответствует Техническим регламентам ТР ЕАЭС 043/2017 о требованиях пожарной безопасности и ТР ТС 012/2011 о требованиях безопасности для взрывозащищенного оборудования.

Извещатель может быть установлен во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно присвоенной Ех-маркировке п.2.2 РЭ, ТР ТС 012/2011, ГОСТ IEC 60079-14-2013, классификации гл. 7.3 ПУЭ (шестое издание) и других директивных документов, регламентирующих применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных зонах.

Окружающая среда может содержать рудничный газ (метан) - категория I, взрывоопасные смеси газов и паров с воздухом категории IIА, IIВ и IIС согласно ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, ГОСТ 31610.20-1-2020 (ISO/IEC 80079-20-1:2017), а также горючие пыли категории IIIА, IIIВ и IIIС согласно ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015.

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

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Согласно классификации ГОСТ 34698-2020 модификация ИП101-07а-R2 относится к извещателям с перестраиваемой температурой срабатывания – классу “Р”.

2.2 Извещатель производит измерения температуры контролируемой среды в диапазоне от плюс 25 °С до плюс 130 °С (для исполнения И1) и до плюс 250 °С (для исполнения И2), градиента температуры от 5 до 25 °С/мин.

Извещатель обеспечивает срабатывание с точностью (± 10) % от установленного значения температуры в диапазоне от плюс 54 °С до плюс 130 °С (классы А1-Е для исполнения И1) и до плюс 250 °С (классы А1-Н для исполнения И2).

По умолчанию, заводская установка температуры срабатывания плюс 90 °С (класс С), градиента температуры 10 °С/мин.

2.3 Питание и информационный обмен ИПТ осуществляются по двухпроводной адресной линии связи “АЛС”, к которой извещатели подключаются параллельно, с соблюдением полярности.

2.4 Электропитание ИПТ осуществляется от “АЛС” напряжением от 12 до 28 В.

2.5 Максимальный потребляемый ИПТ ток, не более, 1,0 мА.

2.6 Каждый ИПТ имеет уникальный заводской (серийный) номер вида “00 033х хххх”, идентифицируемый адресным прибором “Рубеж-Глобал”. В адресном пространстве прибора ИПТ занимает количество адресов: 1 адрес.

2.7 По способу защиты от поражения электрическим током ИПТ соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.8 Габаритные размеры корпуса ИПТ, без установленных кабельных вводов, не более 128x104x81 мм. Варианты исполнения чувствительного элемента ИПТ: И1 – трубка длиной 200 \pm 2 мм (или по заказу), И2 - выносной чувствительный элемент длиной 1,5 \pm 0,02 м (или по заказу).

2.9 Масса брутто в индивидуальной упаковке, не более, 1,2 кг.

2.10 Масса нетто (1 единица товара), не более, 1,1 кг.

2.11 Назначенный срок службы ИПТ, не менее, 10 лет.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

3.1 Общая комплектация извещателя:

| Наименование | Кол. | Примечание |
|---|------|----------------------------|
| Извещатель ИП101-07а-R2 | 1 | Исполнение И1/И2 по заявке |
| Клеммный ключ WAGO или монтажная отвертка | 1 | |
| Спец. ключ | 1 | |
| Защитный колпачок | 1 | Для исполнения И1 |
| Руководство по эксплуатации | 1 | |
| Паспорт | 1 | |
| Сертификаты и декларации соответствия | 1 | На партию |

3.2 Комплектация изделия дополнительным оборудованием (по заявке)

| Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------------|-------------------------|------|-------------------|
| КИПТ | Кронштейн ИП с крепежом | 1 | |
| КЧЭ | Кронштейн ЧЭ с крепежом | 1 | Для исполнения И2 |
| ЗЧЭ | Защитная гильза ЧЭ | 1 | Для исполнения И1 |
| ККВ-07е | Коммутационная коробка | - | XX - модификация |

3.3 По согласованию с заказчиком комплектация извещателя может производиться различными кабельными вводами и заглушками АО “Эридан” или другими сертифицированными кабельными вводами и заглушками. Справочная информация о комплектации вводными устройствами АО “Эридан” приведена в документе КВ-00.000 «Кабельные вводы».

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий ТУ 4371-008-43082497-05 и конструкторской документации 4371-008-43082.497 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийные обязательства распространяются на оборудование, установленное, настроенное и эксплуатируемое организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень и прошедшими обучение в учебном центре «Рубеж». В случае установки оборудования специалистами, не имеющими соответствующих допусков, причины возникших сбоев в работе устанавливаются на основании экспертного заключения.

4.3 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты выпуска; для серии 5 - 48 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 60 месяцев с даты выпуска.

4.4 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.

4.5 Извещатель, у которого в течение гарантийного срока при условии соблюдения правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, будет обнаружено несоответствие требованиям настоящих технических условий, ремонтируется предприятием-изготовителем АО “Эридан”.

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

4.7 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, паспорта на него 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 АО “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, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Условия транспортирования извещателей должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре от минус 60 °С до плюс 70 °С.

6.2 Извещатель в упакованном виде должен храниться в помещении, соответствующим условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69. Воздух в помещении для хранения не должен содержать паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

6.3 ИПТ в упаковке предприятия-изготовителя могут транспортироваться любым видом закрытого транспорта (железнодорожные вагоны, закрытые автомашины, контейнеры, герметизированные отсеки самолетов, трюмов и т.д.) в соответствии с общими правилами перевозки грузов.

6.4 При транспортировании необходимо строго следовать требованиям манипуляционных знаков, нанесенных на транспортную тару. 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.

6.5 При длительном хранении необходимо через 24 мес производить ревизию извещателей в соответствии с ГОСТ 9.014-78.

6.6 Не допускать транспортирования и хранения извещателей исполнения И1 без установленного защитного колпачка или других средств механической защиты чувствительного элемента.

6.7 После снятия с эксплуатации утилизация извещателей должна производиться в соответствии с действующими нормативами и стандартами в порядке, предусмотренном эксплуатирующей организацией.

7 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный программируемый адресный ИП101-07а-Р2 должен эксплуатироваться в режимах и условиях, оговоренных в Руководстве по эксплуатации 4371-008-43082497-05-06 РЭ.

8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Извещатель подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям технических регламентов и имеет следующие разрешительные документы

| | |
|--|--|
| | Сертификаты соответствия техническим регламентам |
| | ТР ТС 012/2011 № ЕАЭС RU С-RU.ВН02.В.00909/23; ТР ЕАЭС 043/2017 № ЕАЭС RU С-RU.ЧС13.В.00920/24. |
| | Декларации о соответствии техническим регламентам |
| | ТР ТС 020/2011 ЕАЭС N RU Д-RU.РА05.В.45369/24; ТР ЕАЭС 037/2016 ЕАЭС N RU Д-RU.РА05.В.71130/24. |

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Извещатель **ИП101-07а-Р2-**_____

заводской номер № _____ изготовлен и принят в соответствии с технической документацией, признан годным для эксплуатации и упакован на **АО “Эридан” 623704 Свердловская обл. г. Березовский ул. Транспортников стр. 43 Тел/факс +7(343) 351-05-07** согласно требованиям технических условий ТУ 4371-008-43082497-05.

Ответственный за приемку (Ф.И.О.) _____

Ответственный за упаковывание (Ф.И.О.) _____

МП ТК

Дата