



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>

ОКПД2: 26.30.50.121



ИЗВЕЩАТЕЛЬ
пожарный ручной взрывозащищенный
ИП535-07е
ПАСПОРТ
4371-006-43082497-04-01 ПС, 2018 г.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

«ИП535-07е» 4371-006-43082497-04-01 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИП535-07е (в дальнейшем извещатель) применяется в системах пожарной сигнализации и пожаротушения и предназначен для ручного включения сигнала пожарной тревоги во взрывоопасных зонах или зонах общепромышленного назначения.

Извещатель может эксплуатироваться в различных климатических зонах (УХЛ1, ХЛ1, ОМ2 и др.) в диапазоне температур от минус 60⁰С до 85⁰С, категория размещения 1, тип атмосферы II или III по ГОСТ 15150-69, степень защиты оболочки извещателя от воздействия пыли и влаги соответствует IP66/IP67 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013).

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

Извещатель имеет взрывобезопасный уровень защиты, маркировку взрывозащиты “1Ex db IIC T6 Gb” по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) вида “взрывонепроницаемая оболочка “d”.

Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный должен применяться с кабельными вводами АО “Эридан” или другими сертифицированными кабельными вводами, которые обеспечивают вид взрывозащиты “взрывонепроницаемая оболочка”, уровень взрывозащиты 1, подгруппу ПС. Кабельные вводы должны иметь степень защиты (IP) и рабочий температурный диапазон, соответствующие условиям эксплуатации извещателя.

Извещатель может быть установлен во взрывоопасных зонах 1 и 2 классов помещений и наружных установок согласно присвоенной маркировке взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, ГОСТ IEC 60079-14-2013, классификации гл.7.3 ПУЭ (6-е издание) 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.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Извещатель может применяться в качестве одиночного элемента, а также в шлейфах сигнализации на размыкание (последовательное включение) или на замыкание (параллельное включение). В зависимости от исполнения извещатель ИП535-07е относится к ИПР класса А или В по ГОСТ Р 53325-2012.

2.2. Диапазон питающих напряжений U_n 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, 70 мА.

2.4. Максимальный ток через извещатель при включении на замыкание не должен превышать 200 мА.

2.5. Время сброса извещателя при отключении электропитания не более 3 с.

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

2.7. Габаритные размеры извещателя (без установленных кабельных вводов), не более, 120x135x110 мм.

2.8. Масса извещателя (без установленных кабельных вводов) не более 1,0 кг. Масса нетто не более 1,3 кг. Масса брутто не более 1,7 кг.

2.9. Показатели надежности:

- извещатель рассчитан на круглосуточную непрерывную работу 24/7;
- средняя наработка на отказ в дежурном режиме – не менее 60000 часов;
- назначенный срок службы – не менее 10 лет.

2.10. Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от минус 60⁰С до плюс 85⁰С;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.);
- относительная влажность воздуха 100% при температуре не более 25⁰С и 95% без конденсации при температуре не более 40⁰С.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

По согласованию с заказчиком комплектация извещателей может производиться различными кабельными вводами АО “Эридан”, а также заглушками или оконечным элементом с индикацией.

Более подробная информация о комплектации извещателя вводными устройствами приведена в документе **КВ-00.000 «Кабельные вводы»**.

Общая комплектация извещателя

Наименование	Кол.	Примечания
Извещатель	1	
Кабельный ввод с набором уплотнительных колец и монтажных шайб	-	По заявке
Заглушка (поз.10 рис.2 РЭ)	1	
Клеммный ключ WAGO или монтажная отвертка	1	
Спец. ключ	1	
Дюбель, саморез	2	
Магнитный ключ	1	
Джампер J1	1	
Козырек	1	По заявке
Сменный элемент	10	Для фиксации защитного элемента ИП535-07е-В
Руководство по эксплуатации	1	
Паспорт	1	
Информация о кабельных вводах	1	На групповую упаковку
Сертификат соответствия ПБ	1	На партию
Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011	1	На партию
Декларация соответствия ТР ТС 020/2011	1	На партию
Свидетельство РМРС	1	На партию при заказе

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

4.2. Гарантийный срок изделия составляет 5 лет с момента передачи товара покупателю.

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.

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 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 И ХРАНЕНИЕ

6.1. Условия транспортирования и хранения извещателей в упакованном виде должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69 при температуре от минус 60 до 85°C. Воздух в помещении для хранения не должен содержать паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

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

6.3. 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.

6.4. При длительном хранении необходимо через 24 месяца производить ревизию извещателей.

6.5. Не допускать транспортирования и хранения извещателей без установленного приводного элемента.

7. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИП535-07е должен эксплуатироваться в режимах и условиях, оговоренных в Руководстве по эксплуатации 4371-006-43082497-04-01 РЭ.

8. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ



Сертификат соответствия техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.BH02.B.00619, выдан органом по сертификации ФГУП “ВНИИФТРИ” (ОС ВСИ “ВНИИФТРИ”).



Декларация о соответствии техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011 TC № RU Д-RU.A301.B.02440.



Сертификат соответствия пожарной безопасности № C-RU.ЧС13.B.00022, выдан органом по сертификации ОС “ПОЖТЕСТ” ФГБУ ВНИИПО МЧС России. Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства № 16.50339.130.



Система менеджмента качества предприятия соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Извещатель ИП535-07е-_____ заводской номер № _____

комплектация _____ изготовлен и принят в соответствии с технической документацией, признан годным для эксплуатации и упакован на АО “Эридан” 623700 Свердловская обл. г. Березовский ул. Ленина 12 Тел/факс +7(343) 351-05-07 согласно требованиям технических условий ТУ 4371-006-43082497-04.

Дата выпуска _____

Ответственный за приемку (Ф.И.О) _____

МП ОТК

Ответственный за упаковывание (Ф.И.О) _____