



623700, Россия, Свердловская область, г. Березовский, ул. Ленина, 12
Тел/факс: +7 (343 69) 451-31, 457-68; тел: +7 (343 69) 457-53
e-mail: market@eridan-zao.ru; <http://www.eridan-zao.ru>

ОКП 43 7111

ИЗВЕЩАТЕЛЬ
пожарный ручной взрывозащищенный адресный
ИП535-07ea
ПАСПОРТ
4371-006-43082497-04-02 ПС, 2013 г.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Извещатель пожарный ручной адресный взрывозащищенный ИП535-07ea (в дальнейшем извещатель) служит для ручного включения сигнала пожарной тревоги во взрывоопасной зоне и обеспечивает передачу в шлейф пожарной сигнализации тревожного извещения при выдергивании приводного элемента. Извещатель ИП535-07ea предназначен для работы только в составе адресного шлейфа приборов с поддержкой протокола “Дозор-07a”.

Вид климатического исполнения ОМ2**, тип атмосферы III по ГОСТ 15150, степень защиты оболочки IP66/IP67, маркировка взрывозащиты IExdmIICT6 по ГОСТ Р 51330.0 вида взрывонепроницаемая оболочка “d” и герметизация компаундом “m”.

Извещатель соответствует требованиям пожарной безопасности по ГОСТ Р 53325.

Извещатель соответствует нормам и требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ Р МЭК 60065 для оборудования не ниже второй степени жесткости.

Извещатель может быть установлен во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно классификации гл. 7.3. ПУЭ (шестое издание), ГОСТ Р 51330.9, ГОСТ Р 51330.13 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 взрывозащиты.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Питание и информационный обмен извещателя осуществляются по двухпроводной линии связи. К линии связи извещатели подключаются параллельно без соблюдения полярности.

2.2 Напряжение питания извещателя от 15 до 39 В.

2.3 Максимальный потребляемый извещателем ток не более 1,0 мА.

2.4 Извещатель имеет уникальный заводской (серийный) номер, идентифицируемый адресным приемно-контрольным прибором “Дозор” или аналогичным с поддержкой протокола “Дозор-07a”. Совместимость оборудования необходимо уточнить у производителя.

2.5 Извещатель виброустойчив к воздействию синусоидальной вибрации с частотой от 2 до 150 Гц.

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

2.7 Условия эксплуатации:

а) температура окружающего воздуха от минус 55⁰С до плюс 85⁰С;

б) атмосферное давление от 84 до 107 кПа;

в) относительная влажность воздуха при 40⁰С не более 93%.

2.8 Габаритные размеры извещателя не более 120x135x95 мм.

2.9 Масса извещателя не более 1 кг.

2.10 Назначенный срок службы 10 лет.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Общая комплектация извещателя

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
4371-006-43082497-04	Извещатель	1	
	Кольцо уплотнительное d8 мм для кабеля Ø6-8 мм d10 мм для кабеля Ø8-10 мм	2 2	
	Шайба	2	
	Заглушка	1	На упаковку
	Спец. ключ	1	На упаковку
	Клеммный ключ WAGO	1	На упаковку
	Дюбель, саморез	2	
4371-006-43082497-04-02 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	На упаковку
4371-006-43082497-04-02 ПС	Паспорт	1	
	Сертификаты: пожарной безопасности, соответствия ТР ТС	1 1	На партию

Комплектация извещателя вводными устройствами (по заказу)

№ комплекта	Состав комплекта
К1	ШТ+ШГ
К2	КВ12+КВ12
К3	ШГ+ЗГ
К4	КВ12+ЗГ
К7	КВ15+КВ15
К8	КВ15+ЗГ

Условные обозначения:

ШТ - шуцер для трубной разводки с резьбой G $\frac{1}{2}$ ";
КВ12 - кабельный ввод для бронированного кабеля с Ø брони до 12мм или металлорукавом с условным проходом D=10 мм;
ЗГ - оконечная заглушка;
КВ15 - кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом D=15 мм.

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

4.2 Гарантийный срок хранения 36 месяцев с момента изготовления извещателя.

4.3 Гарантийный срок эксплуатации извещателя – 24 месяца со дня ввода его в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с момента его изготовления.

5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

5.1 При обнаружении неисправностей и дефектов, возникших по вине предприятия-изготовителя, потребителем составляется акт в одностороннем порядке и извещатель с приложением паспорта и акта возвращается на предприятие-изготовитель.

5.2 Предприятие-изготовитель обязано в течение двух недель с момента получения акта отгрузить исправный извещатель.

5.3 Предприятие-изготовитель не принимает претензий: если истек гарантийный срок эксплуатации; при отсутствии паспорта на прибор; в случае нарушений инструкции по эксплуатации.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Условия транспортирования извещателей должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 при температуре от минус 55⁰С до плюс 85⁰С.

6.2 Извещатель в упакованном виде должен храниться в помещении, соответствующем

условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

6.3 Извещатели можно транспортировать, всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями нормативных документов.

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.

7. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Извещатель пожарный ручной адресный взрывозащищенный ИП535-07еа должен эксплуатироваться в режимах и условиях, оговоренных в Руководстве по эксплуатации 4371-006-43082497-04-02 РЭ.

8. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ



Сертификат соответствия техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011, выдан ЗАО "Эридан" органом по сертификации взрывозащищенных средств измерения ОС ВСИ "ВНИИФТРИ".
Сертификат соответствия пожарной безопасности, 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

Извещатель ИП535-07еа заводской номер _____ комплектация К _____ соответствует техническим условиям ТУ 4371-006-43082497-04, признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Ответственный за приемку _____ МП
(подпись)

10. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Извещатель ИП535-07еа заводской номер _____ комплектация К _____ упакован на ЗАО "Эридан" 623700 Свердловская обл. г. Березовский ул. Ленина 12 согласно требованиям, предусмотренным ТУ 4371-006-43082497-04.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____ МП
(подпись)

Изделие после упаковки принял _____
(подпись)