



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](mailto:market@eridan-zao.ru); <http://www.eridan-zao.ru>

ОКП 43 7136

## ОПОВЕЩАТЕЛЬ пожарный взрывозащищенный ЭКРАН-ИНФО

ПАСПОРТ  
4371-007-43082497-05-03 ПС, 2013 г.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Оповещатель пожарный взрывозащищенный ЭКРАН-ИНФО (в дальнейшем оповещатель), применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для использования в качестве светового или светозвукового средства оповещения, информационных указателей и табло и обеспечивает подачу светового и звукового сигналов во взрывоопасной зоне.

Вид климатического исполнения У-1 (температура эксплуатации от минус 55<sup>0</sup>С до 75<sup>0</sup>С), тип атмосферы II по ГОСТ 15150, степень защиты IP65 по ГОСТ 14254.

Оповещатель имеет взрывозащиту вида взрывонепроницаемая оболочка "d", герметизация компаундом "mb", внутренняя искробезопасная цепь [ib], маркировку взрывозащиты IExdmb[ib]IICT4 X по ГОСТ Р 52350.0. Знак "X", стоящий после маркировки взрывозащиты, означает, что: протирка (чистка) стеклянной поверхности табло допускается только влажной тканью.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Диапазон питающих напряжений 12-24 В от источника постоянного тока или 100-240 В от источника переменного тока частотой 50-60 Гц.

2.2 Максимальный потребляемый оповещателем ток:

1) при напряжении питания 12-24 В, не более 0,5 А;

2) при напряжении питания 100-240 В, не более 0,1 А.

2.3 Информационное световое поле оповещателя 56x16 точек.

2.4 Оповещатель обеспечивает возможность вывода надписи с эффектами: статическая надпись; мигающая надпись; бегущая строка.

2.5 Тип звукового сигнала – сирена.

2.6 Эффекты вывода надписи и тип звучания сирены задаются программно при конфигурировании изделия или при дистанционном управлении.

2.7 Габаритные размеры корпуса оповещателя не более 453x226x155 мм (с козырьком и кабельным вводом).

2.8 Масса оповещателя не более 8,5 кг.

2.9 Назначенный срок службы 10 лет.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Комплектация оповещателя вводными устройствами (по заказу)

№ комплекта	Состав комплекта
К1	ШТ
К2	КВ12
К7	КВ15

Условные обозначения:

**ШТ** - штучер для трубной разводки с резьбой G½";

**КВ12** - кабельный ввод для бронированного кабеля с Ø брони до 12 мм или металлорукавом с условным проходом D=10 мм;

**КВ15** - кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с условным проходом D=15 мм.

Общая комплектация оповещателя

Наименование	Кол.	Примечания
Оповещатель	1	
Кольцо уплотнительное d8 мм для кабеля Ø6-8 мм d10 мм для кабеля Ø8-10 мм	1 1	
Шайба	1	
Кронштейн	1	
Козырек	1	
Болт анкерный	4	
Клеммный ключ WAGO	1	
Спец. ключ	1	
Ключ шестигранный	1	
Преобразователь USB↔RS-485	1	ПИ1/ПИ2 по заказу
Устройство управления УУО	1	По заказу
Руководство по эксплуатации 4371-007-43082497-05-03 РЭ	1	На партию
Паспорт 4371-007-43082497-05-03 ПС	1	
Сертификаты соответствия пожарной безопасности взрывобезопасности	1 1	

#### 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

4.2 Гарантийный срок хранения 36 месяцев с момента изготовления оповещателя.

4.3 Гарантийный срок эксплуатации оповещателя – 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 оповещатель с приложением паспорта и акта возвращается на предприятие-изготовитель.

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

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

#### 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Условия транспортирования оповещателей должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 при температуре от минус 55<sup>0</sup>С до 75<sup>0</sup>С.

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

6.3 Оповещатели 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.

#### 7. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Оповещатель пожарный взрывозащищенный ЭКРАН-ИНФО должен эксплуатироваться в режимах и условиях, оговоренных в Руководстве по эксплуатации 4371-007-43082497-05-03 РЭ.

#### 8. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ



Сертификат соответствия Системы сертификации ГОСТ Р Госстандарта России, выдан ЗАО "Эридан" органом по сертификации взрывозащищенных средств измерения ОС ВСИ "ВНИИФТРИ".



Сертификат 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

Оповещатель ЭКРАН-ИНФО-\_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям

ТУ 4371-007-43082497-05, признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Ответственный за приемку \_\_\_\_\_ МП  
(подпись)

#### 10. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Оповещатель ЭКРАН-ИНФО-\_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_ упакован на

**ЗАО "Эридан" 623700 Свердловская обл. г. Березовский ул. Ленина 12**

согласно требованиям, предусмотренным ТУ 4371-007-43082497-05.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел \_\_\_\_\_ МП  
(подпись)

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_  
(подпись)