



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>

## ОПОВЕЩАТЕЛЬ пожарный взрывозащищенный адресный ЭКРАН-а

### ПАСПОРТ

4371-007-43082497-05-02 ПС, 2012 г.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Оповещатель пожарный взрывозащищенный адресный ЭКРАН-а (в дальнейшем оповещатель) служит для использования в качестве светового или светозвукового средства оповещения, информационных указателей и обеспечивает подачу светового и звукового сигналов во взрывоопасной зоне. Оповещатель предназначен для работы только в составе адресного шлейфа приборов с поддержкой протокола "Дозор-07а".

Оповещатель имеет вид климатического исполнения У-1 (диапазон рабочих температур от минус 55<sup>0</sup>С до 75<sup>0</sup>С), тип атмосферы II по ГОСТ 15150, степень защиты оболочки IP65, маркировку взрывозащиты IExmb[ib]IICT4 X по ГОСТ Р 52350.0 герметизация компаундом "mb", внутренняя искробезопасная цепь [ib], X – особые условия эксплуатации – не подвергать светопропускающую часть оповещателя механическим воздействиям.

Оповещатель соответствует требованиям пожарной безопасности по ГОСТ Р 53325 и требованиям СП 5.13130.2009.

Оповещатель может быть установлен во взрывоопасных зонах 1 и 2 классов по ГОСТ Р 52350.10 и ГОСТ Р 52350.14 и во взрывоопасных зонах и помещениях согласно классификации гл. 7.3 ПУЭ (шестое 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.

Изготовление оповещателей возможно только при наличии действующих сертификатов соответствия пожарной и взрывобезопасности.

Функционально оповещатель может быть вида:

1. световой оповещатель ЭКРАН-а-С-К1;
2. светозвуковой оповещатель ЭКРАН-а-С3-К1;
3. оповещатель с дополнительной свето-информационной секцией ЭКРАН-а-С-К2, ЭКРАН-а-С3-К2.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Питание и информационный обмен оповещателя осуществляются по четырехпроводной линии связи. К адресной линии связи оповещателя подключаются параллельно без соблюдения полярности.

Питание электрической схемы оповещателя осуществляется от адресного шлейфа.

Питание световой и звуковой функций оповещателя, а также дополнительной световой секции осуществляется от внешнего источника питания 12-24 В постоянного тока.

2.2 Ток потребления оповещателя ЭКРАН-а от адресного шлейфа, не более 2,0 мА.

Ток потребления оповещателя ЭКРАН-а от внешнего источника питания:

- световая функция, не более 0,3 А при напряжении питания 12 В (0,15 А при 24 В);
- звуковая функция, не более 50 мА при напряжении питания 12-24 В;
- дополнительная световая секция, не более 50 мА при напряжении питания 12-24 В.

2.4 Уровень звукового давления, развиваемый сиреной оповещателя на расстоянии (1,00 ± 0,05) м, не менее 85 дБ.

2.5 Габаритные размеры корпуса оповещателя не более 385×160×45 мм. Длина кабеля питания 1,5 м или по заявке потребителя.

2.6 Масса оповещателя не более 2,0 кг.

2.7 Назначенный срок службы 10 лет.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Общая комплектация оповещателя

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
4371-007-43082497-05	Оповещатель	1	
	Дюбель, саморез	2	
	Муфта	1	
	Магнитный ключ	1	
4371-007-43082497-05-02 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	На упаковку
4371-007-43082497-05-02 ПС	Паспорт	1	
	Сертификаты: пожарной безопасности, взрывозащиты	1 1	На партию

### 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 адресный ЭКРАН-а должен эксплуатироваться в режимах и условиях, оговоренных в Руководстве по эксплуатации 4371-007-43082497-05-02 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-а-\_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_

- комплектация К \_\_\_\_\_;

- надпись основной секции \_\_\_\_\_;

- цвет основной секции \_\_\_\_\_;

- длина выводного жгута в металлорукаве L=\_\_\_\_\_ м

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-а-\_\_\_\_\_ 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)