

НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатели пожарные световые взрывозащищенные ЕхОППС-1В-СМ (со сверхвысокой мощностью излучения) предназначены для непрерывной круглосуточной работы (обеспечение возможности выдачи световых сигналов тревожной сигнализации) в системах пожарной сигнализации и пожаротушения при совместной работе с приемно-контрольными устройствами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид и уровень взрывозащиты по ГОСТ Р 51330.1-99	1ExdIICT6
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP 66
Применение в взрывоопасных зонах по ГОСТ Р 51330.9-99 и ГОСТ Р 51330.13-99	1 и 2 классов
Климатическая зона УХЛ3.1 от минус 30 до 50°С в атмосфере типа II по ГОСТ 15150-69	индекс в обозначении – С (углеродистая сталь с антикоррозионным покрытием)
Климатическая зона ХЛ1.1 от минус 60 до 70°С в атмосфере типа II, III или IV по ГОСТ 15150-69	индекс в обозначении – Н (коррозионная сталь)
Климатическая зона ХЛ1.1 от минус 60 до 70°С в атмосфере типа II по ГОСТ 15150-69	индекс в обозначении – А (алюминиевый сплав)
ТУ завода-изготовителя	ТУ 4371-078-12150638-2002
Сертификат пожарной безопасности	РОСС RU.УП001.В07568
* Комплектация каждого кабельного ввода резиновыми уплотнениями для кабеля d 8 – 10, 10 – 12 и 12 – 14мм	Да
Световой сигнал оповещателей контрастно различим при его (оповещателя) освещенности: до 7000лк в телесном угле обзора до, ° (градусов)	180
Цвет свечения	белый
Напряжение питания, В	от 10,6 до 27,4 постоянного тока (Uном=24В) или переменного 220 В
Схема подключения	двухпроводная
Потребляемая мощность, не более, Вт.	12,0
Частота мигания, Гц	0,5-5
Время непрерывной работы в режиме подачи тревожной сигнализации, не более, минут	10
Габаритные размеры,мм, не более	160x107x150
Масса, не более, кг	3,0

Общий вид оповещателя приведен на рис.1

Оповещатели поставляются с кабельными вводами различных исполнений: для присоединения бронированного кабеля (Б), для открытой прокладки присоединяемого кабеля (К), для прокладки кабеля в трубе (Т) с присоединительной резьбой G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, (возможна поставка с присоединительной резьбой G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>), для прокладки кабеля в металлорукаве Герда-МГ (М, см.раздел «штуцеры кабельные», рис.3). В комплект каждого кабельного ввода входят стальные заглушки и резиновые уплотнения для диаметра кабеля по поясной изоляции 8–10, 10–12 и 12–14мм.

\* По заказу выпускается специальная модель Оповещателя с резиновыми уплотнениями кабелей с диаметром по поясной изоляции только от 14 до 18мм с шагом 1мм (4 комплекта уплотнений и заглушка). В обозначении при заказе такой модели после условного обозначения

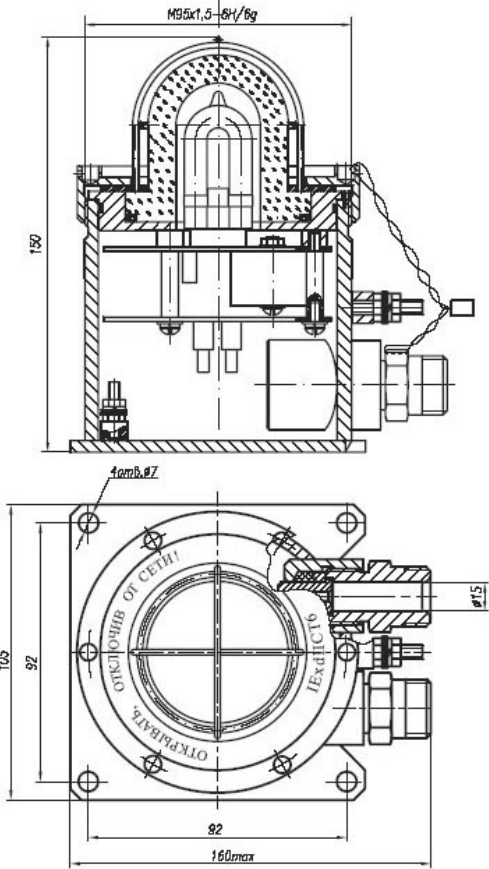


Рис.1 – Габаритный чертёж светового Оповещателя ЕхОППС-1В-СМ в алюминиевом корпусе

кабельного ввода (К, Т или Б) в скобках указывается цифра 18. Оповещатели могут поставляться без кабельных вводов, вместо ввода устанавливается заглушка с резьбой М27х2, либо с резьбой М25х1,5 (З)

**Пример записи:**

Оповещатель пожарный световой взрывозащищенный со сверхвысокой мощностью излучения ЕхОППС –1В–СМ, в корпусе из нержавеющей стали (Н), для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G ¾ (Т): «Оповещатель пожарный световой взрывозащищенный ЕхОППС–1В–СМ–Н–Т –ТУ 4371–078–12150638–2002».

При записи в технической документации и при заказе необходимо указать:

Ех ОППС–1В–СМ–    Н –    Т –    ТУ 4371–078–12150638–2002

1

2

3

4

1 – тип прибора – сверхвысокой мощности ЕхОППС–1В–СМ

2 – материал корпуса и исполнение:

С – Ст20, защитное покрытие, траб °С от минус 30 до 50;

Н – 12Х18Н10Т, траб °С от минус 60 до 70;

А – алюминиевый сплав, защитное покрытие, траб °С от минус 60 до 70;

3 – тип штуцера (кабельного ввода) или резьбовой заглушки:

Т– для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G¾ –В, диаметр наружной изоляции кабеля 8 – 14мм;

Т– G½ – для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G½–В, диаметр наружной изоляции кабеля 8 – 12мм;

К– под кабель для открытой прокладки с диаметром наружной изоляции 8 – 14мм;

Б– под бронированный кабель с диаметром наружной изоляции под броней 8 – 14мм;

М – для прокладки кабеля в металлорукаве Герда-МГ через соединитель металлорукава Герда-СГ (см. раздел «штуцеры кабельные», рис.3).

З-М25 - резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе М25х1,5.

З-М27 - резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе М27х2.

4 – обозначение технических условий.