

ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СО СВЕРХВЫСОКОЙ МОЩНОСТЬЮ ИЗЛУЧЕНИЯ (МОЛНИЯ) ЕхОППС-1В-СМ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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. 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 $G^{3/4}$, (возможна поставка с присоединительной резьбой $G^{1/2}$). 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 кабельного ввода (К, Т или Б) в скобках указывается цифра 18.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Ех ОППС-1В-СМ	-Н	-Т	ТУ
1	2	3	4

1. Тип прибора: оповещатель пожарный световой сверхвысокой мощности
2. Материал корпуса и исполнение: С – Ст20, защитное покрытие, траб от минус 30 до 50°C; Н – 12Х18Н10Т, траб от минус 60 до 70°C; А – алюминиевый сплав, защитное покрытие, траб от минус 60 до 70°C
3. Тип штуцера (кабельного ввода): Т – для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой $G^{3/4}$ -В, диаметр наружной изоляции кабеля 8–14мм; Т- $G^{1/2}$ – для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой $G^{1/2}$ -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
4. Обозначение технических условий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид и уровень взрывозащиты по ГОСТ Р 51330.1-99	1ExdIICT6
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP66
Применение во 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 плюс 50°C 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 плюс 70°C 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 плюс 70°C в атмосфере типа II по ГОСТ 15150-69	Индекс в обозначении – А (алюминиевый сплав)
ТУ завода-изготовителя	ТУ 4371-078-12150638-2002
Комплектация каждого кабельного ввода резиновыми уплотнениями для кабеля диаметром 8-10, 10-12 и 12-14мм	Да

Световой сигнал оповещателей контрастно различим при его (оповещателя) освещенности: до 700лк в телесном угле обзора до, ° (градусов)	180
Цвет свечения	Белый
Напряжение питания, В	От 10,6 до 27,4В постоянного тока (Uном.=24В)
Схема подключения	двухпроводная
Потребляемая мощность, не более, Вт	12,0
Частота мигания	0,5-5Гц
Время непрерывной работы в режиме подачи тревожной сигнализации, не более, минут	10
Габаритные размеры, мм, не более	160x105x150
Масса, не более, кг	3,0
Сертификат пожарной безопасности	РОСС RU УП001.В07568