



ExОППС-1В-СМ оповещатель пожарный световой взрывозащищенный со сверхвысокой мощностью излучения (молния)



Взрывозащищенный пожарный оповещатель со сверхвысокой мощностью излучения ExОППС-1В-СМ предназначен для непрерывной круглосуточной выдачи световых сигналов тревожной сигнализации в системах пожарной сигнализации и пожаротушения при совместной работе с приемно-контрольными устройствами.

Особенности:

- Выбор напряжения питания (=24 В, ~220 В) осуществляется двумя переключателями.
- Световой сигнал оповещателей контрастно различим при его освещенности до 700 лк в телесном угле обзора до 180°.
- Применение в взрывоопасных зонах 1 и 2 классов.
- Схема внешних подключений - двухпроводная (и провод внутреннего заземления).
- Пространственное положение сигнализатора ExОППС-1В-СМ при эксплуатации – любое.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Тип устройства оповещения	Световое
Питание	=24 В, ~220 В
Цвет свечения	Белый
Маркировка взрывозащиты	1ExdIICT6
Время непрерывной работы	480 мин
Потребляемая мощность	12 Вт (при питании постоянным током), 24 Вт (при питании переменным током)
Материалы изготовления	Углеродистая сталь с антикоррозионным покрытием, нержавеющая сталь, алюминиевый сплав
Климатическое исполнение	УХЛ3.1, ХЛ1.1
Исполнение по степени защиты	IP66
Габаритные размеры	160x107x150 мм
Вес	3,0 кг



Структура обозначения

ЕхОППС-1В-СМ	С	Т	-
Наименование модели			
Материал корпуса и исполнение: С - Ст20, защитное покрытие, $t_{\text{раб}} -30...+50 \text{ }^{\circ}\text{C}$; Н - 12Х18Н10Т, $t_{\text{раб}} -60...+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$; А – алюминиевый сплав, защитное покрытие, $t_{\text{раб}} -60...+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$			
Варианты исполнений кабельных вводов: Т - для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G $\frac{3}{4}$ -В, диаметр наружной изоляции кабеля 8-14 мм; Т- G $\frac{1}{2}$ - для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G $\frac{1}{2}$ -В, диаметр наружной изоляции кабеля 8-12 мм; К - под кабель для открытой прокладки с диаметром наружной изоляции 8-14 мм; Б - под бронированный кабель с диаметром наружной изоляции под броней 8-14 мм; З - без кабельных вводов с заглушками. По умолчанию присоединительная резьба М27х2, по заказу резьба М25х1,5, например З(М25х1,5)			
Диаметр подключаемых кабелей: без обозначения - от 8 до 14 мм; 18 - для кабелей диаметром от 14 до 18 мм			

Комплект поставки:

- Оповещатель ЕхОППС-1В-СМ.
- Руководство по эксплуатации.
- Комплект ЗИП.

Опции:

- Для увеличения диаметра светового сигнала оповещателей ЕхОППС-1В-СМ применяется насадка НС-2.