



## **ExОППС-1В-Р оповещатель пожарный световой взрывозащищенный с расширенным диапазоном температуры эксплуатации**



Взрывозащищенный пожарный оповещатель с расширенным диапазоном температуры ExОППС-1В-Р предназначен для непрерывной круглосуточной выдачи световых сигналов тревожной сигнализации в системах пожарной сигнализации и пожаротушения при совместной работе с приемно-контрольными устройствами.

### **Особенности:**

- Световой сигнализатор ExОППС-1В-Р допускается использовать в температурном диапазоне от минус 60 до плюс 70 °С постоянно и от 70 до 120 °С в течение 3 часов с последующим охлаждением.
- При подаче напряжения питания - постоянное свечение светодиода.
- Световой сигнал оповещателей контрастно различим при его освещенности до 500 лк в телесном угле обзора до 120°.
- Применение в взрывоопасных зонах 1 и 2 классов.
- Схема внешних подключений - двухпроводная (и провод внутреннего заземления).
- Пространственное положение сигнализатора ExОППС-1В-Р при эксплуатации – любое.

### **Технические характеристики**

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Тип устройства оповещения	Световое
Питание	=24 В
Цвет свечения	Белый, Желтый, Зеленый, Красный, Синий
Маркировка взрывозащиты	1ExdIICT6
Время непрерывной работы	480 мин
Потребляемая мощность	1 Вт
Материалы изготовления	Нержавеющая сталь, алюминиевый сплав
Климатическое исполнение	УХЛЗ.1, ХЛ1.1
Исполнение по степени защиты	IP66
Габаритные размеры	160x105x114 мм
Вес	3,0 кг



### Структура обозначения

ЕхОППС-1В-Р	Н	Т	С	18
Наименование модели	<p><b>Материал корпуса и исполнение:</b> Н - 12X18Н10Т, <math>t_{\text{раб}}</math> -60...+70 (+120) °С; А – алюминиевый сплав, защитное покрытие, <math>t_{\text{раб}}</math> -60...+70 (+120) °С</p> <p><b>Варианты исполнений кабельных вводов:</b> Т - для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>-В, диаметр наружной изоляции кабеля 8-14 мм; Т- G<sup>1</sup>/<sub>2</sub> - для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-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.</p> <p>По умолчанию присоединительная резьба М27х2, по заказу резьба М25х1,5, например З(М25х1,5)</p> <p>Цвет свечения: К - красный; Ж - желтый; Б - белый; З - зеленый; С - синий</p> <p><b>Диаметр подключаемых кабелей:</b> без обозначения - от 8 до 14 мм; 18 - для кабелей диаметром от 14 до 18 мм</p>			

### Комплект поставки:

- Оповещатель ЕхОППС-1В-Р.
- Руководство по эксплуатации.
- Ключ специальный (1 экземпляр на каждые 25 штук).
- Комплект ЗИП.