



ExОППС-1В-ПМ оповещатель световой пожарный взрывозащищенный повышенной мощности



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

Особенности:

- Оповещатель ExОППС-1В-ПМ имеет три режима работы: вращение светового сигнала по кругу; мигание с частотой 0,5 – 5,0 Гц; постоянное свечение.
- Выбор напряжения питания (=24 В, ~220 В) осуществляется двумя переключателями.
- Световой сигнал оповещателя контрастно различим при его освещенности до 500 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-ПМ при эксплуатации – любое.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Тип устройства оповещения	Световое
Питание	=24 В, ~220 В
Цвет свечения	Белый, Желтый, Зеленый, Красный, Синий
Маркировка взрывозащиты	1ExdIICT6
Время непрерывной работы	480 мин
Потребляемая мощность	6 Вт
Материалы изготовления	Углеродистая сталь с антикоррозионным покрытием, нержавеющая сталь, алюминиевый сплав
Климатическое исполнение	УХЛ3.1, ХЛ1.1
Исполнение по степени защиты	IP66
Габаритные размеры	160x107x129 мм
Вес	3,0 кг



Структура обозначения

ЕхОППС-1В-ПМ	А	К	2	3	18
Наименование модели	<p>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, $t_{\text{раб}} -60...+70 \text{ } ^\circ\text{C}$</p> <p>Варианты исполнений кабельных вводов: Т - для прокладки кабеля в трубе с соединительной резьбой G$\frac{3}{4}$-В, диаметр наружной изоляции кабеля 8-14 мм; Т- G$\frac{1}{2}$ - для прокладки кабеля в трубе с соединительной 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; 3 - без кабельных вводов с заглушками.</p> <p>По умолчанию соединительная резьба М27х2, по заказу резьба М25х1,5, например 3(М25х1,5)</p> <p>Тип свечения: 1 - с частотой мигания тревожного светового сигнала от 0,5 до 5 Гц; 2 - с постоянным свечением; 3 - вращение светового сигнала по кругу.</p> <p>Цвет свечения: К - красный; Ж - желтый; Б - белый; З - зеленый; С - синий</p> <p>Диаметр подключаемых кабелей: без обозначения - от 8 до 14 мм; 18 - для кабелей диаметром от 14 до 18 мм</p>				

Комплект поставки:

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

Опции:

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