

НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатели пожарные световые взрывозащищенные предназначены для непрерывной круглосуточной работы в дежурном режиме (обеспечение возможности подачи световых сигналов тревожной сигнализации) в системах пожарной сигнализации и пожаротушения при совместной работе с приемно-контрольными устройствами.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Таблица 1

Наименование	ExОППС-1В, ExОППС-1В-Р	ExОППС-1В-ПМ, ExОППС-1В-ПМР - повышенной мощности
Режимы работы оповещателей	- запуск светового сигнала при подаче напряжения питания - ждущий режим (световой сигнал включается при замыкании внешнего «сухого» контакта К и наличии напряжения питания)	
Световые сигналы	переключателями на плате	
Цвет свечения (по выбору)	один светодиод	три светодиода, например ККК или БСЖ
	красный (К), желтый (Ж), белый (Б), зеленый (З) или синий (С).	
Вид и уровень взрывозащиты	1Ex db IIC T6 Gb	
Степень защиты от воды и пыли	IP 67	
Применение в взрывоопасных зонах	1 и 2 классов	
Температура эксплуатации	от минус 60 до плюс 70 °С (для моделей с индексом Р дополнительно от 70 до 120 °С в течении 3-х часов)	
Напряжение питания Индексы Р и 220 одновременно не применяются	- модели без индекса 220 – от 10 до 60 В пост тока - модели с индексом 220 - от 90 до 264 В частотой 50 Гц	
Потребляемая мощность при подаче звукового сигнала/в ждущем режиме	- модели без индекса 220 – от 3,0 Вт/ 0,24 Вт - модели с индексом 220 – 5,0 ВА/0,5 ВА	
Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек).	2 Варианты кабельных вводов и резьбовых заглушек приведены в примере при заказе ниже	
Диаметр вводимых кабелей (со снятой броней), мм	от 8 до 14 или от 14 до 18 мм	
Сечение проводов, подключаемых к клеммам на плате, мм ²	от 0,05 до 2,5	
Допускаемое время непрерывной работы в режиме подачи светового сигнала, не более, мин	не более 480	
Сейсмостойкость	9 баллов по MSK-64	
Материал оболочки (корпус и крышка)	нержавеющая сталь (Н) или алюминиевый сплав (А)	
Габаритные размеры, мм, не более	131x107x193	
Масса, не более, кг	3,0	

Для защиты передних панелей от прямых попаданий осадков в виде дождя или снега оповещатели могут комплектоваться защитными козырьками: при заказе - Козырек 908.3122

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

ExОППС-1В – 220 – Н – Т – К – 18
 1 2 3 4 5 6

ExОППС-1В-ПМР – А – Т – ККК – 18
 1 3 4 5 6

1 - тип прибора

- **ExОППС-1В** - стандартного исполнения;

- **ExОППС-1В-ПМ** - повышенной мощности;

- **ExОППС-1В-Р** - расширенный диапазон температуры эксплуатации (от 70 до 120 °С в течение 3 часов, только с питанием постоянным напряжением);

- **ExОППС-1В-ПМР** – повышенной мощности с расширенным диапазоном температуры эксплуатации (от плюс 70 до плюс 120 °С в течение 3-х часов, только с питанием постоянным напряжением);

2 - напряжение питания:

- по умолчанию - постоянное напряжение;

- индекс **220** – переменное напряжение 220 В, 50 Гц (в оповещателях с индексом **Р** не применяется).

3 - материал корпуса и исполнение:

- **Н** – нержавеющая сталь, температура эксплуатации от минус 60 до плюс 70 оС (от плюс 70 до плюс 120 оС кратковременно до 3 часов для моделей с индексом **Р**);

- **А** – алюминиевый сплав, защитное покрытие, температура эксплуатации от минус 60 до плюс 70 оС (от плюс 70 до плюс 120 оС кратковременно до 3 часов для моделей с индексом **Р**);

4 - тип штуцера кабельного ввода (резьбовой заглушки):

Т (или **Т-G3/4**) - для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G3/4 –В

Т G1/2 – для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G1/2;

К – под кабель для открытой прокладки;

Б – под бронированный кабель;

БСЗ – под бронированный кабель с возможностью заземления брони кабеля внутри кабельного ввода;

MG 1/2- под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве РЗ-Ц(Х)15 через соединитель ВМ15 (РКН15, МВ(РКн)15)*;

MG 3/4- под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве РЗ-Ц(Х)20 через соединитель ВМ20 (РКН20, МВ(РКн)20)*;

M20- под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве Герда-МГ-16 через соединитель Герда-СГ-Н-M20x1,5;

M25 - под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве Герда-МГ-22 через соединитель Герда-СГ-Н-M25x1,5;

* Соединитель поставляется по отдельному заказу.

З-M20 – резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе M20x1,5;

З-M25 – резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе M25x1,5;

З-M27 – резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе M27x2;

Примечание – при необходимости поставки с оповещателями разных кабельных вводов и/или заглушек обозначение писать через плюс, например: **К+Б, M25+З-M25** или **Т+БСЗ-14**

5 - цвет свечения:

- **С** – синий, **З**- зелёный, **К**-красный, **Б**–белый, **Ж**–желтый; для ПМ и ПМР (например)

ЗКК, ККК или **СЖЗ**;

6 - диаметр подключаемых кабелей:

- без обозначения - от 8 до 14 мм;

- **18** - для кабелей диаметром от 14 до 18 мм;