

НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатели пожарные световые взрывозащищенные ExОППС-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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| Наименование характеристики | ExОППС-1В-СМ |
|---|--|
| Режимы работы оповещателей | - запуск светового сигнала при подаче напряжения питания - ждущий режим (световой сигнал включается при замыкании внешнего контакта К и наличии напряжения питания) |
| Характер свечения, режимы работы | Кратковременное мигание с периодами 1 Гц или 2 Гц |
| Цвет свечения | красный (К), белый (Б), зелёный (З), синий (С), желтый (Ж) |
| Внешняя освещённость, лк (в телесном угле) | 7000 (180 °) |
| Вид и уровень взрывозащиты | 1Ex db ПС Т6 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 |
| Напряжение питания | от 10 до 60 В постоянного тока или от 90 до 264 В частотой 50 Гц (разные клеммы на плате) |
| Потребляемая мощность при подаче звукового сигнала/в ждущем режиме | 12,0 Вт/ 0,24 Вт или 7 ВА/1,8 ВА |
| Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек). | 2 Варианты кабельных вводов и резьбовых заглушек приведены в примере записи 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 | 136x107x193 |
| Масса, не более, кг | 3,0 |

Оповещатели поставляются с кабельными вводами различных исполнений. В комплект каждого кабельного ввода входят резиновые уплотнения кабелей с диаметрами по поясной изоляции (со снятой броней) от 8 до 14 мм или от 14 до 18 мм.

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:

ЕхОППС-1В-СМ – А – Т – 18
 1 2 3 4

1 - тип прибора

- **ЕхОППС-1В-СМ** - сверхвысокой мощности;

2 - материал корпуса и исполнение:

- **Н** – нержавеющая сталь, температура эксплуатации от минус 60 до плюс 70 оС;

- **А** – алюминиевый сплав, защитное покрытие;

3 - 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**

4 - диаметр подключаемых кабелей:

- без обозначения - от 8 до 14 мм;

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

5 - цвет свечения:

-красный (**К**), белый (**Б**), зелёный (**З**), синий (**С**), желтый (**Ж**)

По умолчанию белый (**Б**)