ExОПЗС

Оповещатель пожарный светозвуковой взрывозащищенный ExОПЗС

НАЗНАЧЕНИЕ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование	ExОПЗС-24, ExОПЗС-220-Р
Режимы работы оповещателей	- запуск светового и(или) звукового сигналов при подаче напряжения питания (режимы 1 и 2) - ждущий режим - (в модели ExОПЗС-220 может отсутствовать)
Возможность выбора режима работа	замыканием или размыканием внешнего контакта К
Звуковые сигналы	выбор - переключателями на плате
Уровень звукового сигнала на расстоянии 1 м, дБ, не менее (сирена)	от 105 до 108
Световые сигналы	Количество светодиодов – 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате
Цвет свечения светодиодов (по выбору)	красный (К), желтый (Ж), белый (Б), зеленый (З) или синий (С), обозначение, например, КК или БЗ.
Внешняя освещённость, лк (в телесном угле)	300 (180 °)
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
Напряжение питания	- модели с индексом 24 – от 10 до 60 В пост тока - модели с индексом 220 - от 90 до 264 В частотой 50 Гц
Потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме	- модели с индексом 24 – от 6,0 Вт/ 0,24 Вт - модели с индексом 220 – 5,0 ВА/0,5 ВА
Степень защиты от воды и пыли	IP 67
Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек).	2 Варианты кабельных вводов и резьбовых заглушек приведены в примере при заказе ниже

Pojar_03.02.2021 без рисунков.indd 54 16.03.2021 8:34:24

Диаметр вводимых кабелей (со снятой бронёй), мм	от 8 до 14 или от 14 до 18 мм
Сечение проводов, подключаемых к клеммам на плате, мм2	от 0,05 до 2,5
Допускаемое время непрерывной работы в режиме подачи звукового сигнала, мин, не более	180 с последующим перерывом не менее 60 мин
Сейсмостойкость	9 баллов по MSK-64
Материал оболочки (корпус и крышка)	нержавеющая сталь (Н) или алюминиевый сплав (А)
Габаритные размеры, мм, не более	118x107x193
Масса, не более, кг	3,5

Оповещатели поставляются с кабельными вводами различных исполнений. В комплект каждого кабельного ввода входят резиновые уплотнения кабелей с диаметрами по поясной изоляции (со снятой бронёй) 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:

ЕхОПЗС – 24 – МР – А – Т – КК – 18

1 2 3 4 5 6 7

1 - тип прибора **ЕхОПЗС**;

2 - в зависимости от напряжения питания: **24** – питание постоянным напряжением от 10,8 до 28 В или **220** – питание переменным напряжением 220 В, 50 Гц;

3 - **МР** – дополнительный индекс для оповещателей, выпускаемых под техническим наблюдением Российского Морского Регистра Судоходства;

4 - материал корпуса:

Н – нержавеющая сталь, температура эксплуатации от минус 60 до плюс 70 °С;

А – алюминиевый сплав, защитное покрытие, температура эксплуатации от минус 60 до плюс 70 °С;

5 - тип штуцера кабельного ввода (резьбовой заглушки):

Т – для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G 3/4;

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)*;

М20- под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве Герда-МГ-16 через соединитель Герда-СГ-Н-М20х1,5;

М25 - под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве Герда-МГ-22 через соединитель Герда-СГ-Н-М25х1,5;

* Соединитель поставляется по отдельному заказу.

З-М20 – резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе М20х1,5;

З-М25 – резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе М25х1,5;

З-М27 – резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе М27х2;

Примечание – при необходимости поставки с оповещателями разных кабельных вводов и/или заглушек обозначение писать через плюс, например: **К+Б, М25+З-М25** или **Т+БСЗ-14**

6 - цвет свечения светодиодов. Выбор цветов - красный (**К**), белый (**Б**), зелёный (**З**) или синий (**С**), жёлтый (**Ж**). Например: **КК, БЗ** или **КС**. По умолчанию – зелёный и красный

7 - диаметр подключаемых кабелей:

Примечание: обозначение светодиодов – сначала №1 (левый), затем №2 (правый) при положении оповещателя в пространстве кабельными вводами вниз

- без обозначения - от 8 до 14 мм;
- **18** - для кабелей диаметром от 14 до 18 мм

Pojar_03.02.2021 без рисунков.indd 56 16.03.2021 8:34:24