

ЕхОППЗ–2В
Оповещатели звуковые взрывозащищенные



Назначение:

Оповещатели пожарные звуковые взрывозащищенные предназначены для непрерывной круглосуточной работы в дежурном режиме (обеспечение возможности подачи звуковых сигналов тревожной сигнализации) в системах пожарной сигнализации и пожаротушения при совместной работе с приемно–контрольными устройствами. Оповещатели с индексом МР выпускаются под техническим наблюдением Российского Морского Регистра Судоходства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование	ЕхОППЗ-2В, ЕхОППЗ-2В-Р	ЕхОППЗ-2В-ПМ, ЕхОППЗ-2В-ПМР повышенной мощности
Режимы работы оповещателей	- запуск звукового сигнала при подаче напряжения питания- ждущий режим (звуковой сигнал включается при замыкании внешнего «сухого» контакта К и наличии напряжения питания)	
Звуковые сигналы	см таблицу 2 ниже, выбор – переключателями на плате	
Уровень звукового сигнала «сирена» на расстоянии 1 м, дБ, не менее	95остальное см в табл. 2 ниже	105остальное см в табл. 2 ниже
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 – до 2,4 Вт/ 1 Вт- модели с индексом 220 – 10 ВА/1 ВА
Частота звукового сигнала, Гц	от 1000 до 3000.
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 0,125 до 2,5
Допускаемое время непрерывной работы в режиме подачи звукового сигнала/время перерыва, не более, мин	не более 180/не менее 60
Сейсмостойкость	9 баллов по MSK-64
Материал оболочки (корпус и крышка)	нержавеющая сталь (Н) или алюминиевый сплав (А)
Габаритные размеры, мм, не более	113x107x193
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:

ЕхОППЗ-2В-ПМР -220 - МР- А - Т- 18

1 2 3 4 5 6

1 – тип прибора

- ЕхОППЗ-2В- стандартного исполнения (уровень звукового давления сигнала «сирена» не менее 95 дБ/м, температура эксплуатации от минус 60 до 70 °С);

- ЕхОППЗ-2В-Р -стандартного исполнения с расширенным диапазоном температуры эксплуатации от 70 до 120 °С в течении 3 часов, питание только постоянным напряжением;

- ЕхОППЗ-2В-ПМ – повышенной мощности (уровень звукового давления сигнала «сирена» не менее 105 дБ/м);

- ЕхОППЗ-2В-ПМР – повышенной мощности с расширенным диапазоном температуры эксплуатации от 70 до 120 °С в течении 3-х часов, питание только постоянным напряжением;

2 – напряжение питания:

- по умолчанию – постоянное напряжение;

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

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

4 – материал корпуса и исполнение:

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

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

5 – тип штуцера кабельного ввода (резьбовой заглушки):

- **Т** (или **Т-G3/4**) – для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G 3/4-В;

- **Т- G1/2** -для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G1/2-В, диаметр наружной изоляции кабеля 8 – 12 мм;

- **К**- под кабель для открытой прокладки;

- **Б**- под бронированный кабель;

- **БСЗ** -под бронированный кабель с возможностью заземления брони кабеля внутри кабельного ввода, диаметры кабеля со снятой бронёй – от 8 до 14 мм или от 14 до 18 мм;

- **MG1/2**- под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве РЗ-Ц(Х)15 через соединитель металлорукава ВМ15 (РКН15, МВ(РКН)15);

- **MG3/4**- под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве РЗ-Ц(Х)20 через соединитель металлорукава ВМ20 (РКН20, МВ(РКН)20);

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

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

- **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 разных кабельных вводов и/или заглушек обозначение писать через плюс, например: **К+Б, М25+З-М25** или **Т+БСЗ**

6 – диаметр подключаемых кабелей:

- без обозначения – от 8 до 14 мм;

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