


**ЗАКАЗАТЬ**

Оповещатели пожарные звуковые взрывозащищенные ЕхОППЗ-2В 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**

Параметры	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	выбор – переключателями на плате	
Уровень звукового сигнала «сирена» на расстоянии 1 м, дБ, не менее	95	105
Вид и уровень взрывозащиты	1Ex db IIC T6 Gb	
Степень защиты от воды и пыли	IP67	
Применение в взрывоопасных зонах	1 и 2 классов	
Температура эксплуатации	-60...+70°С (для моделей с индексом Р дополнительно +70...+120°С в течении 3-х часов)	
Напряжение питания (индексы <b>Р</b> и <b>220</b> 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 8 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	
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 <sup>2</sup>	от 0,05 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	

**Структура обозначения**

ЕхОППЗ-2В-ПМР	220	МР	А	Т	18
<p>Диаметр подключаемых кабелей: без обозначения – от 8 до 14 мм; <b>18</b> – для кабелей диаметром от 14 до 18 мм</p> <p>Тип штуцера кабельного ввода (резьбовой заглушки)*: <b>Т</b> (или <b>Т-G3/4</b>) – для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G 3/4-В; <b>Т-G1/2</b> – для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G1/2-В, диаметр наружной изоляции кабеля 8-12 мм; <b>К</b> – под кабель для открытой прокладки; <b>Б</b> – под бронированный кабель; <b>БС3</b> – под бронированный кабель с возможностью заземления брони кабеля внутри кабельного ввода, диаметры кабеля со снятой броней – от 8 до 14 мм или от 14 до 18 мм; <b>MG1/2</b> – под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве РЗ-Ц(Х)15 через соединитель металлорукава ВМ15 (РКН15, МВ(РКн)15); <b>MG3/4</b> – под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве РЗ-Ц(Х)20 через соединитель металлорукава ВМ20 (РКН20, МВ(РКн)20); <b>M20</b> – под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве Герда-МГ-16 через соединитель металлорукава Герда-СГ-Н-M20x1,5; <b>M25</b> – под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве Герда-МГ-22 через соединитель металлорукава Герда-СГ-Н-M25x1,5; <b>3-M20</b> – резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе M20x1,5; <b>3-M25</b> – резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе M25x1,5; <b>3-M27</b> – резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе M27x2</p> <p>Материал корпуса и исполнение: <b>Н</b> – нержавеющая сталь, температура эксплуатации -60...+70°С или от -60...+120°С (+70...+120°С кратковременно до 3 часов для моделей с индексом <b>Р</b>); <b>А</b> – алюминиевый сплав, защитное покрытие, температура эксплуатации -60...+70 °С или -60...+120 °С (+70...+120°С кратковременно до 3 часов для моделей с индексом <b>Р</b>)</p> <p><b>МР</b> – дополнительный индекс приемки для оповещателей, выпускаемых под техническим наблюдением Российского Морского Регистра Судоходства</p> <p>Напряжение питания: по умолчанию – постоянное напряжение; <b>220</b> – переменное напряжение 220 В, 50 Гц (в моделях с индексом <b>Р</b> не применяется)</p> <p>Тип прибора: <b>ЕхОППЗ-2В</b> – стандартного исполнения (уровень звукового давления сигнала «сирена» не менее 95 дБ/м, температура эксплуатации -60...+70°С); <b>ЕхОППЗ-2В-Р</b> – стандартного исполнения с расширенным диапазоном температуры эксплуатации +70...+120°С в течении 3 часов, питание только постоянным напряжением; <b>ЕхОППЗ-2В-ПМ</b> – повышенной мощности (уровень звукового давления сигнала «сирена» не менее 105 дБ/м); <b>ЕхОППЗ-2В-ПМР</b> – повышенной мощности с расширенным диапазоном температуры эксплуатации -70...+120°С в течении 3-х часов, питание только постоянным напряжением</p>					

\*Примечание: при необходимости поставки разных кабельных вводов и/или заглушек обозначение писать через плюс, например: **К+Б**, **M25+3-M25** или **Т+БС3**.

Для защиты передних панелей от прямых попаданий осадков в виде дождя или снега оповещатели могут комплектоваться защитными козырьками (при заказе – Козырек 908.3122).