

## ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ С РАСШИРЕННЫМ ДИАПАЗОНОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ ExОППЗ-2В-ПМР

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатели пожарные звуковые взрывозащищенные с расширенным диапазоном температуры эксплуатации ExОППЗ-2В-ПМР повышенной мощности предназначены для непрерывной круглосуточной работы в дежурном режиме (обеспечение возможности выдачи звуковых сигналов тревожной сигнализации) в системах пожарной сигнализации и пожаротушения при совместной работе с приемно-контрольными устройствами. Оповещатели ExОППЗ-2В-ПМР допускается использовать при температуре окружающей среды от 70 до 120°C в течение 3-х часов во взрывоопасной зоне. Оповещатели поставляются: с переменным звучанием типа «сирена» (индекс в обозначении – 1) или непрерывным (индекс – 2). Оповещатели поставляются с кабельными вводами различных исполнений: для присоединения бронированного кабеля (Б), для открытой прокладки присоединяемого кабеля (К), для прокладки кабеля в трубе (Т) с присоединительной резьбой G3/4, (возможна поставка с присоединительной резьбой G1/2). В комплект каждого кабельного ввода входят резиновые уплотнения кабелей с диаметрами по поясной изоляции 8–10, 10–12 и 12–14мм.



\* По заказу выпускается специальная модель Оповещателя с резиновыми уплотнениями кабелей с диаметром по поясной изоляции только от 14 до 18мм с шагом 1мм (4 комплекта уплотнений и заглушка). В обозначении при заказе такой модели после условного обозначения кабельного ввода (К, Т или Б) в скобках указывается цифра 18.

**Пример записи при заказе:** Оповещатель пожарный звуковой взрывозащищенный с расширенным диапазоном температуры эксплуатации повышенной мощности ExОППЗ-2В-ПМР, предназначенный для эксплуатации в диапазоне температур от минус 60 до плюс 70°C постоянно и в течение 3 часов от 70 до 120°C, в корпусе из алюминиевого сплава (А), для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G1/2 (Т-G1/2), непрерывное звучание (2): «Оповещатель пожарный звуковой взрывозащищенный повышенной мощности ExОППЗ-2В-ПМР-А-Т-G1/2-2 ТУ 4371-073-12150638-2002».

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид и уровень взрывозащиты по ГОСТ Р 51330.1-99	1ExdIICT6
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP66
Применение во взрывоопасных зонах по ГОСТ Р 51330.9-99 и ГОСТ Р 51330.13-99	1 и 2 классов
Климатическая зона УХЛ3.1 и ХЛ1.1 от минус 60 до плюс 70 (120)°С в атмосфере типа II, III или IV по ГОСТ 15150-69	Индекс в обозначении – Н (коррозионная сталь)
Климатическая зона УХЛ3.1 и ХЛ1.1 от минус 60 до плюс 70 (120)°С в атмосфере типа II по ГОСТ 15150-69	Индекс в обозначении – А (алюминиевый сплав)
ТУ завода-изготовителя	ТУ 4371-073-12150638-2002
* Комплектация каждого кабельного ввода резиновыми уплотнениями для кабеля диаметром 8-10, 10-12, 12-14мм	Да
Световой сигнал оповещателей контрастно различим при его (оповещателя) освещенности: до 700лк в телесном угле обзора до, ° (градусов)	180
Несущая частота звукового сигнала находится в диапазоне частот, Гц	От 1500 до 3000
Максимальное звуковое давление составляет, при температуре 70/120°С, не менее, дБ	105/100
Напряжение питания, В	От 10,6 до 27,4В постоянного тока (Uном.=24В)

Схема подключения	двухпроводная
Максимальный ток потребления, мА	300
Время непрерывной работы в режиме подачи тревожной сигнализации, не более, минут	180
Габаритные размеры, мм, не более	160x105x122
Масса, не более, кг	3,0