

ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ С РАСШИРЕННЫМ ДИАПАЗОНОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЕхОППЗ-2В-Р

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатели пожарные звуковые взрывозащищенные с расширенным диапазоном температуры эксплуатации ЕхОППЗ-2В-Р 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 ЕхОППЗ-2В-Р допускается использовать при температуре окружающей среды от 70 до 120 °С в течение 3-х часов во взрывоопасной зоне. 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 12–14 мм.

* По заказу выпускается специальная модель Оповещателя с резиновыми уплотнениями кабелей с диаметром по поясной изоляции только от 14 до 18 мм с шагом 1 мм (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 ЕхОППЗ-2В-Р, предназначенный для эксплуатации в диапазоне температур окружающей среды от минус 60 до плюс 70 °С постоянно и в течение 3 часов от 70 до 120 °С, в корпусе из коррозионностойкой стали (Н), для прокладки бронированного кабеля (Б), звучание типа «сирена» (1) «Оповещатель пожарный звуковой взрывозащищенный ЕхОППЗ-2В-Р-Н-Б-1 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 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 °С в атмосфере типа II по ГОСТ 15150-69	Индекс в обозначении – А (алюминиевый сплав)
ТУ завода-изготовителя	ТУ 4371-073-12150638-2002
Оповещатели поставляются с переменным звучанием (индекс в обозначении – 1) или непрерывным (индекс в обозначении – 2)	
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	95/90
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	160x105x112
Масса, не более, кг	3,0