

ОПОВЕЩАТЕЛИ РЕЧЕВЫЕ ПОЖАРНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СПИКЕР-М

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель пожарный речевой взрывозащищенный модели СПИКЕР-М (далее- Оповещатель) соответствуют ТУ 4371-134-12150638-2007 и предназначен для непрерывной круглосуточной работы (трансляция предварительно записанной речевой информации о действиях, направленных на обеспечение безопасности) в системах пожарной сигнализации и пожаротушения при совместной работе с приемно-контрольными устройствами. Оповещатели могут быть применены во взрывоопасных зонах 1 и 2 классов по ГОСТ Р 51330.9-99 и ГОСТ Р 51330.13-99. Оповещатель СПИКЕР-М запускается при подаче напряжения питания. Выбранное речевое сообщение транслируется непрерывно до отключения питания Оповещателя. Выбор речевого сообщения производится переключателями на плате при монтаже Оповещателя. Регулировка громкости производится при монтаже Оповещателя. Запись речевых сообщений производится на предприятии-изготовителе по заказу потребителя.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

СПИКЕР-М	-12	-К	-ТУ	текст
1	2	3	4	5

1. Тип прибора
2. Напряжение питания: 12 – от 9 до 56В постоянного тока; 220 – от 187 до 243В переменного тока частотой 50Гц
3. Типы кабельных вводов: К – для прокладки кабеля диаметром от 8 до 12мм; Б – для прокладки бронированного кабеля диаметром от 8 до 12мм
4. Обозначение технических условий
5. Текст речевых сообщений, например: **1.** Внимание! Пожар! Персоналу срочно покинуть помещение через основной выход. **2.** Внимание! Пожар! Персоналу отключить электрооборудование и срочно покинуть помещение через запасной выход. **3.** Внимание! Персоналу срочно надеть средства индивидуальной защиты. **4.** Внимание! Отбой пожарной опасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Уровень звукового давления на речевом сообщении на расстоянии 1м, дБ, не менее: 110.
 2. Объем речевых сообщений (объем памяти речевого блока), мин, не менее: 10.
 3. Количество записанных речевых сообщений в память – до 16.
 4. Продолжительность непрерывной работы Оповещателя в режиме трансляции речевого сообщения, мин, не более – 60.
 5. Потребляемая мощность в режиме трансляции речевых сообщений, Вт, не более – 35.
- Примечание. Потребляемая мощность Оповещателей зависит от положения регулятора громкости и выбранного тона речевого или звукового сигнала.
6. Напряжение питания:
 - модель СПИКЕР-М-12 – от 9 до 56В постоянного тока;
 - модель СПИКЕР-М-220 – от 187 до 243В переменного тока частотой 50Гц.
 7. Маркировка взрывозащиты по ГОСТ Р 51330.0-99 – 1ExdIIBT6 X.
 8. Температура эксплуатации в атмосфере типа II по ГОСТ 15150-69: от минус 40 до 55 °С.
 9. Эффективный рабочий диапазон частот (ограниченный полем допусков +6/-14дБ от уровня среднего звукового давления в полосе частот 800...3150Гц),Гц, не уже – от 400 до 3150Гц.
 10. Степень защиты от воды и пыли по ГОСТ 14254-96 – IP54.
 11. Материал корпуса Оповещателя – алюминиевый сплав.
 12. Габаритные размеры, мм, не более: 340x205x205.
 13. Способ крепления на стене – двумя болтами Ø 8мм.
 14. Масса, кг, не более – 4,5.

15. Оповещатели поставляются с двумя кабельными вводами различных исполнений: для присоединения бронированного кабеля (Б), для открытой прокладки присоединяемого кабеля (К). В комплект каждого кабельного ввода входят заглушки и резиновые уплотнения для диаметра кабеля по поясной изоляции 8-10, 10-12 и 12-14мм.