



Назначение

Оповещатель свето-звуковой взрывозащищенный «ЗОВ» предназначен для подачи световых и звуковых сигналов во взрывоопасных зонах с целью привлечения внимания людей при пожарной и прочих опасностях.

Оповещатель ЗОВ обладает взрывозащитой видов герметизация компаундом (m) и искробезопасная электрическая цепь (i), имеет маркировку взрывозащиты «1ExibmIIBT6» и предназначен для установки во взрывоопасных зонах класса 1 и ниже по ГОСТ Р 51330.9 в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.13 и гл. 7.3 ПУЭ, и другими нормативным документами, регламентирующими

применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Тип кабельных линий подвода питания к оповещателю и способ их прокладки в пределах взрывоопасной зоны должны соответствовать Приложению Г7 ГОСТ Р 51330.13.

Оповещатель ЗОВ рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 55°С и относительной влажности воздуха 93% при температуре 40°С.

Степень защиты оболочки корпуса оповещателя – IP67 по ГОСТ14254. Категория размещения – 1 по ГОСТ 15150.

Оповещатель имеет два входа электропитания. Электропитание оповещателя ЗОВ осуществляется постоянным напряжением с номинальным значением 12В либо 24В (в зависимости от используемого входа).

Параметр	Значение
Маркировка взрывозащиты	1ExibmIIBT6
Максимальный уровень звукового давления, дБА/м, не менее	105
Диапазон излучаемых частот, Гц	2700 ... 3700
Режим светового оповещения	мигание с частотой 2 Гц
Сигнальный цвет светового оповещения	красный
Рабочий диапазон подводимых к оповещателю напряжений (без учета падения напряжения на проводах электропитания) - для входа питания номиналом 12В - для входа питания номиналом 24В	9 ... 14 19 ... 27
Ток потребления (во всем диапазоне напряжений питания), мА, не более	150
Степень защиты оболочки	IP67
Габаритные размеры без учета размеров кабеля, мм, не более	110x155x85
Масса, кг не более	0,75
Температура окружающей среды, °С	-40 ... +55
Длина соединительного кабеля, м	1,5±0,1