

ТСЗВ-Exd-М-Прометей 12-36В

Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой взрывозащищенный (табло)

Краткое описание

Свето-звуковое табло всепогодное (-60⁰С... +85⁰С, IP67), марк. взрывозащиты 1ExdIIBT6 X. Упит.12...36 AC/DC, Iпотр. максим.250мА, подключение по 2-х и 4-х проводной схеме, частота мигания 1 Гц. Алюм. сплав АК6, 330x173x90 мм, 4,3кг. Текст, цвет надписи и фона выбирается при заказе.

Назначение

Для работы в качестве светового и звукового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации, пожаротушения и управления эвакуацией. Может использоваться как информационный указатель. Устанавливается во взрывопожароопасных зонах помещений и наружных установок.

Эффективен на объектах критически важной инфраструктуры:

- производства с сильной запыленностью, повышенной влажностью (до 100%), жесткими температурными условиями;
- добыча, транспортировка, хранение и переработка нефти и газа;
- энергетика;
- склады легковоспламеняющихся веществ;
- мукомольные комбинаты, элеваторы и др. производства с взрывоопасной концентрацией пыли.

Особенности:

- устойчивость к радио- электромагнитным помехам 4 степени жесткости;
- сверхъяркие светодиоды обеспечивают контрастное восприятие информации при освещенности до 500 лк;
- высокий уровень звукового давления (100 Дб на расстоянии 1 м);
- четыре точки крепления позволяют устанавливать табло на рифленые поверхности;
- удобный интерфейс подключения: входные и выходные клеммы питания и управления (зажимные клеммы WAGO) установлены внутри табло;
- гальваническая развязка цепей питания и управляющих цепей оповещателя;
- режим оповещения задает пользователь с помощью микропереключателей;
- широкий набор кабельных вводов;
- контроль целостности линии питания по шлейфу управления.