

ТСВ-Exd-M-Прометей 12-36В

Оповещатель охранно-пожарный световой взрывозащищенный (табло)

Краткое описание

Световое табло всепогодное ($-60^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$, IP67), марк. взрывозащиты 1ExdIIBT6 X. Упит.12...36 AC/DC, Iпотр. максим.100мА, подключение по 2-х и 4-х проводной схеме, частота мигания 1 Гц. Алюм. сплав АК6, 330x173x66 мм, 3,5кг. Текст, цвет надписи и фона выбирается при заказе.

Назначение

Для работы в качестве светового средства оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации, пожаротушения и управления эвакуацией. Может использоваться как информационный указатель. Устанавливается во взрыво- пожароопасных 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;
- 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.