

ТСВ-1-12 оповещатель световой взрывозащищенный (табло)

оповещатель световой взрывозащищенный (табло)

Назначение



Взрывозащищенное табло модели ТСВ-1 с маркировкой взрывозащиты 1ExdIIВТ6 предназначено для непрерывной круглосуточной работы (обеспечение возможности выдачи прерывистой световой текстовой или знаковой тревожной сигнализации) в системах пожарной сигнализации и пожаротушения при совместной работе с приёмо-контрольными приборами.

Табло ТСВ-1 выполнены с двумя основными типами корпуса:

1. корпус из коррозионностойкой стали - 12Х18Н10Т для эксплуатации в диапазоне температур от минус 55 до плюс 70 °С в атмосфере типа II, III или IV по ГОСТ 15150-69;
2. корпус из сплава алюминия для эксплуатации в диапазоне температур от минус 55 до плюс 70 °С в атмосфере типа II по ГОСТ 15150-69.

Важной конструктивной особенностью табло ТСВ-1 является то, что они поставляются с кабельными вводами трех различных исполнений: для присоединения бронированного кабеля, для открытой прокладки кабеля, для трубной прокладки кабеля с присоединительной резьбой G ? . В комплект каждого кабельного ввода входят резиновые уплотнения для кабеля диаметрами 8–10, 10–12 и 12–14 мм.

Текст надписи, цвет надписи и цвет фона (контрастный цвет) определяется заказчиком (например, "ПОЖАР" или "ГАЗ, УХОДИ" и т. п.). Частота мигания тревожного светового сигнала табло ТСВ-1 - от 0,5 до 5 Гц.

Табло модели ТСВ-1 имеет три режима работы, доступных потребителю в процессе эксплуатации:

- мигание с частотой 0,5 – 5,0 Гц при подаче постоянного напряжения питания;
- мигание с частотой напряжения питания;
- мигание с частотой 0-10 Гц от внешнего управляющего сигнала напряжением (5–24) В, поданного по третьему проводу.

Параметр	Значение
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIВТ6
Степень защиты оболочки	IP67
Напряжение питания, В	=10 ... 26 ~220
Наличие резервного источника питания	НЕТ

Потребляемый ток, мА	500
Количество и тип режимов работы	1 прерывистый
Наличие звуковой сигнализации	НЕТ
Габаритные размеры, мм не более	400x180x100
Масса, кг не более	5,5
Температура окружающей среды, °С	-55 ... +70

Варианты исполнения

Наименование	Краткое описание
ТСВ-1-12-А-К-З/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - зеленый (синий), штуцер под кабель, 400x180x100мм, 5,5кг
ТСВ-1-12-А-TG3/4-З/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - зеленый (синий), штуцер под трубу G 3/4", 400x180x100мм, 5,5кг
ТСВ-1-12-А-Б-З/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - зеленый (синий), штуцер под бронекабель, 400x180x100мм, 5,5кг
ТСВ-1-12-А-К-Б/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - белый, штуцер под кабель, 400x180x100мм, 5,5кг
ТСВ-1-12-А-TG3/4-Б/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - белый, штуцер под трубу G 3/4", 400x180x100мм, 5,5кг
ТСВ-1-12-А-Б-Б/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - белый, штуцер под бронекабель, 400x180x100мм, 5,5кг
ТСВ-1-12-А-К-К/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - красный (желтый), штуцер под кабель, 400x180x100мм, 5,5кг
ТСВ-1-12-А-TG3/4-К/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - красный (желтый), штуцер под трубу G 3/4", 400x180x100мм, 5,5кг
ТСВ-1-12-А-Б-К/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - красный (желтый), штуцер под бронекабель, 400x180x100мм, 5,5кг
ТСВ-1-12-Н-К-З/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - зеленый (синий), штуцер под кабель, 400x180x100мм, 5,5кг
ТСВ-1-12-Н-TG3/4-З/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - зеленый (синий), штуцер под трубу G 3/4", 400x180x100мм, 5,5кг

ТСВ-1-12-Н-Б-З/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - зеленый (синий), штуцер под бронекабель, 400x180x100mm, 5,5кг
ТСВ-1-12-Н-К-Б/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - белый, штуцер под кабель, 400x180x100mm, 5,5кг
ТСВ-1-12-Н-TG3/4-Б/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - белый, штуцер под трубу G 3/4", 400x180x100mm, 5,5кг
ТСВ-1-12-Н-Б-Б/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - белый, штуцер под бронекабель, 400x180x100mm, 5,5кг
ТСВ-1-12-Н-К-К/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - красный (желтый), штуцер под кабель, 400x180x100mm, 5,5кг
ТСВ-1-12-Н-TG3/4-К/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - красный (желтый), штуцер под трубу G 3/4", 400x180x100mm, 5,5кг
ТСВ-1-12-Н-Б-К/Ч	Световое табло, Упит. 12-26В, Токр. среды -55...+70, цвет надписи - красный (желтый), штуцер под бронекабель, 400x180x100mm, 5,5кг