



ТСВ-1 табло световое взрывозащищенное



Табло модели ТСВ-1 предназначены для непрерывной круглосуточной работы (обеспечение возможности выдачи прерывистой световой текстовой или знаковой тревожной сигнализации) в системах пожарной сигнализации и пожаротушения при совместной работе с приёмно-контрольными устройствами.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Тревожный световой сигнал Табло контрастно различим при его освещённости (Табло) до 2500 лк в телесном угле 90° с расстояния 15 метров. Текст надписи, цвет надписи и цвет фона (контрастный цвет) определяется заказчиком (например, «ПОЖАР» или «ГАЗ, УХОДИ»)

Табло модели ТСВ-1-12 имеет три режима работы, доступных потребителю в процессе эксплуатации:

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

Технические характеристики

Параметры	Значения
Вид и уровень взрывозащиты	IEXdIIIBT6
Степень защиты	IP 66
Применение во взрывоопасных зонах	1 и 2 классов
Температура эксплуатации	от минус 55 до 70 °С
ТУ завода-изготовителя	ТУ 4371-117-12150638-2004
*Комплектация каждого кабельного ввода резиновыми уплотнениями для кабеля d 6 -8, 8-10, 10 — 12 и 12 - 14мм	Да
Частота мигания тревожного светового сигнала Табло, Гц	от 0,5 до 2
Допускаемая продолжительность непрерывной работы Табло в режиме тревожного светового сигнала, часов, не менее	8
Напряжение питания табло модели ТСВ-1-12, В	от 10 до 26 постоянного тока
Напряжение питания табло модели ТСВ-1-220, В	(220±22), 50Гц
Потребляемая мощность, Вт, не более	6
Максимальное сечение проводов, подключаемых к клеммам Табло, не более, мм ²	2,5
Размер надписи, мм, не менее	250x100
Габаритные размеры, мм, не более	-400x180x100
Масса не более, кг	с индексами (Н)... 10,0 с индексом (А) ...5,5

Табло выпускается под техническим наблюдением Российского Морского Регистра судоходства. Табло поставляются с кабельными вводами различных исполнений: для присоединения бронированного кабеля (Б), для открытой прокладки присоединяемого кабеля (К), для прокладки кабеля в трубе (Т) с присоединительной резьбой G ¾, (возможна поставка с присоединительной резьбой G ½). В комплект каждого кабельного ввода входят резиновые уплотнения для кабеля диаметрами 6 – 8, 8 – 10, 10 – 12 и 12 – 14мм. Табло имеют два симметрично расположенных кабельных ввода, любой из которых может быть заглушен.



* По заказу выпускается специальная модель светового табло ТСВ-1 с резиновыми уплотнениями кабелей с диаметром по поясной изоляции только от 14 до 18мм с шагом 1мм (4 комплекта уплотнений и заглушка). В обозначении при заказе такой модели после условного обозначения кабельного ввода (К, Т или Б) в скобках указывается цифра 18. Табло могут поставляться с резьбовыми заглушками с резьбой М27х2 или М 25х1,5.

Структура обозначения

ТСВ-1	MP	СН	12	Н	Т	К/Ч	18	Пожар
<p>1 – тип прибора: ТСВ-1 – для эксплуатации при -60...+70°С ТСВ-1P – для эксплуатации при -60...+85°С ТСВ-1С – для эксплуатации при -60...+70°С в условиях повышенной освещённости ТСВ-1X – для эксплуатации при -60...+70°С ТСВ-1-RGB – табло с функцией «бегущая строка» или двустрочной статической надписью, с многоцветными светодиодами для эксплуатации при 60...+70°С</p>								
<p>Дополнительный шифр приемки MP (Морской Регистр)</p>								
<p>Дополнительный индекс (скрытая надпись – при отсутствии питания текстовое сообщение визуально не воспринимается) – кроме ТСВ-1С и моделей с MP и RGB</p>								
<p>Напряжение питания: 12 - напряжение в диапазоне от 10 до 26В постоянного тока (для ТСВ-1-RGB не применяется) 220 - напряжение в диапазоне от 90 до 250В переменного тока или от 120 до 250В постоянного тока</p>								
<p>Материал корпуса: Н - коррозионностойкая сталь А - алюминиевый сплав С - углеродистая качественная конструкционная сталь</p>								
<p>Тип штуцера кабельного ввода (резьбовой заглушки): Т (или Т-Г3/4) – под прокладку кабеля в трубе, резьба на штуцере G3/4-В Т-Г1/2 – под прокладку кабеля в трубе, резьба на штуцере G1/2-В (используется для кабелей диаметром до 12 мм) К – для открытой прокладки кабеля; Б – под бронированный кабель БС3-14 – под бронированный кабель с возможностью заземления брони кабеля внутри кабельного ввода, диаметры кабеля со снятой броней – от 8 до 14 мм БС3-18 – под бронированный кабель с возможностью заземления брони кабеля внутри кабельного ввода, диаметры кабеля со снятой броней – от 14 до 18 мм MG1/2 – под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве РЗ-Ц(Х)15 через соединитель металлорукава ВМ15 (РКН15, МВ(РКн)15) MG3/4 – под прокладку кабеля диаметром от 14 до 18 мм в металлорукаве РЗ-Ц(Х)20 через соединитель металлорукава ВМ20 (РКН20, МВ(РКн)20) M20 – под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве Герда-МГ-16 через соединитель металлорукава Герда-СГ-Н-M20x1,5 M25 – под прокладку кабеля диаметром от 14 до 18 мм в металлорукаве Герда-МГ-22 через соединитель металлорукава Герда-СГ-Н-M25x1,5 3-M20 – съёмная резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба на корпусе М20х1,5 3-M25 – съёмная резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба на корпусе М25х1,5 3-M27 – съёмная резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба на корпусе М27х2 Примечание – при поставке табло с разными кабельными вводами и/или заглушками обозначение писать через плюс. Например, К+Б, М25+3-M25 или Т+БС3-14</p>								
<p>Цвет свечения надписи / цвет фона: К – красный, З – зеленый, Ж – желтый, С – синий, Б – белый, Ч – чёрный (только фон). Для табло, применяемых в качестве светильника аварийного или эвакуационного освещения цвет свечения белый, фон не указывается. Например, К/Ч (цвет свечения – красный, цвет фона – чёрный) или Ж/Ч (цвет свечения – жёлтый, цвет фона – чёрный). Для табло в качестве светильника** цвет свечения белый (не указывается). Для ТСВ-1-RGB фон определяется подсветкой.</p>								
<p>Диаметр подключаемых кабелей: без обозначения – от 8 до 14мм 18 – от 14 до 18мм</p>								
<p>Текст надписи, например, “ПОЖАР” или “ГАЗ! УХОДИ!” или без надписи для применения в качестве светильника** аварийного или эвакуационного освещения</p>								



Примечания:

1. Вместо белого фона может быть применён светло-серый фон.
2. Необходимость поставки без аккумуляторных табло в исполнении для тупикового монтажа (с несъемной заглушкой с одной стороны) оговаривается отдельно.
3. ** В качестве аварийного или эвакуационного светильника централизованного питания постоянного действия применяются модели ТСВ-1, ТСВ-1Р со свечением белого цвета.