



ТС-2 табло световое



Предназначено для отображения информации, предупреждения оператора световым сигналом об отклонении контролируемых параметров от нормы и может применяться как с устройствами УАС-24М, УАТС-М, так и другими аналогичными устройствами, имеющими выход на внешнее световое табло.

Табло световое ТС-2 имеет:

- количество независимых световых ячеек — 24;
- питание от внешнего источника $U_n=24$ В, $I_n=0,4$ А;
- размер индикаторного поля (4×6 ячеек) — 343×147 мм;
- размер одной ячейки — 53×33 мм;
- три основных исполнения по цвету свечения (другие варианты - по заказу):

Обозначение	Шифр исполнения	Тип индикатора высокой яркости
5Д2.426.003	ТС-2	КИПМ20Р-6К4-4ПЗ (красный)
5Д2.426.003-01	ТС-2-01	КИПМ20Н-6Л-4-3 (зеленый)
5Д2.426.003-02	ТС-2-02	КИПМ44Н-6Б-4-3 (белый)

Технические характеристики

Количество ячеек (каналов)	24 (четыре ряда по 6 ячеек)
Цвет свечения ячейки	в зависимости от модификации
Размеры одной ячейки	53×33 мм
Размеры индикаторного поля	343×147 мм
Потребляемый ток одной ячейки	не более 20 мА (при $U=24$ В)
Питание	внешний источник питания с $U_n = 24$ В, $I_n = 0,4$ А.
Потребляемая электрическая мощность	не более 10 В·А
Вид климатического исполнения	УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150
Степень защиты от проникновения твердых предметов	IP20 по ГОСТ 14254
Средняя наработка до отказа	не менее 292000 ч
Средний полный срок службы	не менее 12 лет
Габаритные размеры табло	398×202×75 мм
Масса	не более 3,1 кг

Монтаж

Табло устанавливается в помещениях вне взрывоопасных зон и монтируется на щите при помощи четырех винтов.

Вырез на щите для установки табло должен быть размером $H = 194$ мм, $B = 362$ мм.

Габаритные и установочные размеры табло приведены на рис. 1.

Монтаж производится в соответствии со схемой, приведенной на рис. 2.

Длина линии связи — не более 50 м.

Табло должно быть заземлено как с помощью внутреннего заземляющего зажима, так и наружного, которые должны быть выполнены в соответствии с ГОСТ 21130.

В помещении КИПиА должна отсутствовать ощутимая вибрация.

Комплект поставки:

- табло световое ТС-2
- руководство по эксплуатации
- паспорт



Схемы

Габаритные и установочные размеры табло светового ТС-2

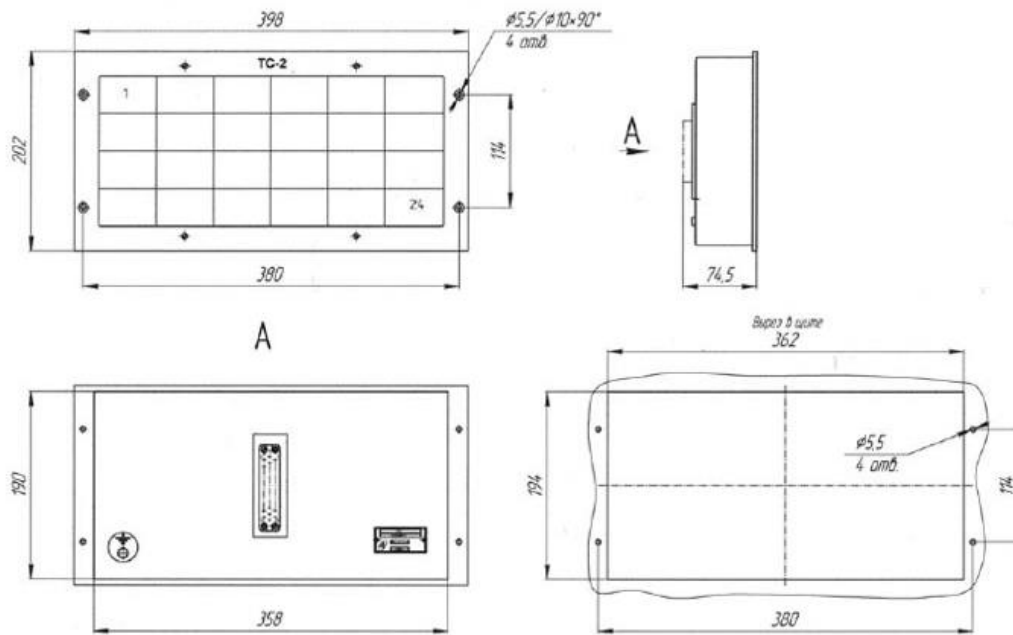
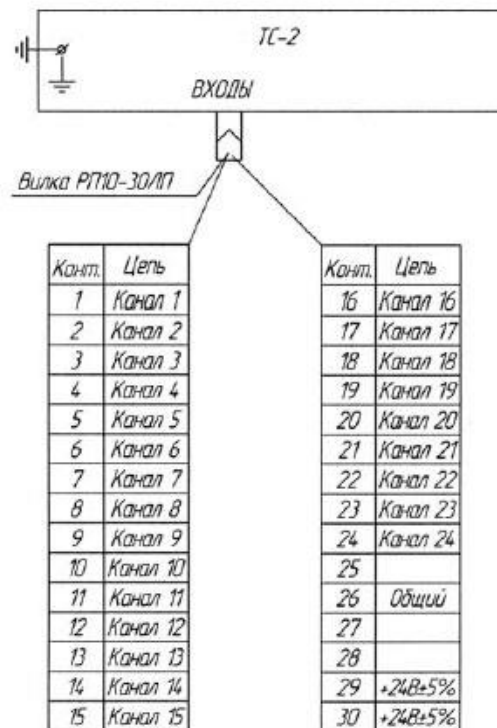


Схема внешних соединений табло светового ТС-2



Пример записи обозначения табло при заказе:
Табло световое ТС-2 5Д2.426.003 ТУ.