



# АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;  
Тел./факс: (4862) 41-01-20, 41-04-52;  
E-mail: kuleshov.yu@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

## СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ТРАНСПОРТНЫЙ) Т.1.3-ТВ-1

### Описание

Светофор дорожный светодиодный состоит из трёх излучателей: зеленого, красного и жёлтого цвета свечения. Желтый излучатель светофора совмещен с табло обратного отсчета времени. Табло обратного отсчета времени показывает время, оставшееся до окончания свечения красного или зеленого сигнала светофора. Время свечения зеленого сигнала светофора отображается цифрами зеленого цвета свечения, время свечения красного сигнала светофора отображается цифрами красного цвета свечения.

Табло светофора имеет интеллектуальный режим работы, автоматически подстраивается под временные режимы дорожного контроллера.

Светофор комплектуется узлами крепления, позволяющими производить регулировку его положения в горизонтальной и вертикальной плоскостях и металлическими накладными креплениями на опору или консоль, позволяющими производить установку светофора в вертикальном исполнении.

Возможно исполнение светофора с дополнительными секциями в виде стрелок зеленого цвета свечения и контура красного цвета свечения:

- светофор с правой дополнительной секцией Т.1.п3-ТВ-1,
- светофор с левой дополнительной секцией Т.1.л3-ТВ-1,
- светофор с правой и левой дополнительными секциями Т.1.пл3-ТВ-1.

По отдельному заказу возможна поставка светофоров с контурным экраном.

Применение светофоров совместно с табло обратного отсчета времени позволяет снизить количество дорожно-транспортных происшествий.

### Параметры светофора Т.1.3-ТВ-1

Диаметр выходной апертуры сигнала	Красный	300 <sup>+10</sup> мм
	Жёлтый	200 <sup>+10</sup> мм
	Зелёный	200 <sup>+10</sup> мм
Осевая сила света сигналов светофора	Красный	не менее 300 кд
	Жёлтый	не менее 200 кд
	Зелёный	не менее 200 кд
Потребляемая мощность светофора:	Красный	не более 16 Вт
	Жёлтый	не более 11 Вт
	Зелёный	не более 21 Вт
Количество разрядов табло обратного отсчета времени	2	
Максимальное время отсчета табло обратного отсчета времени	99 сек	
Напряжение питания	230 В ±10% от дорожного контроллера	
Диапазон рабочих температур	от минус 60°C до плюс 60°C	
Габаритные размеры светофора	не более 950x400x180 мм	
Толщина корпуса светофора	60 мм	
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет	
Срок службы	не менее 12 лет	

### Внешний вид светофора Т.1.3-ТВ-1

